

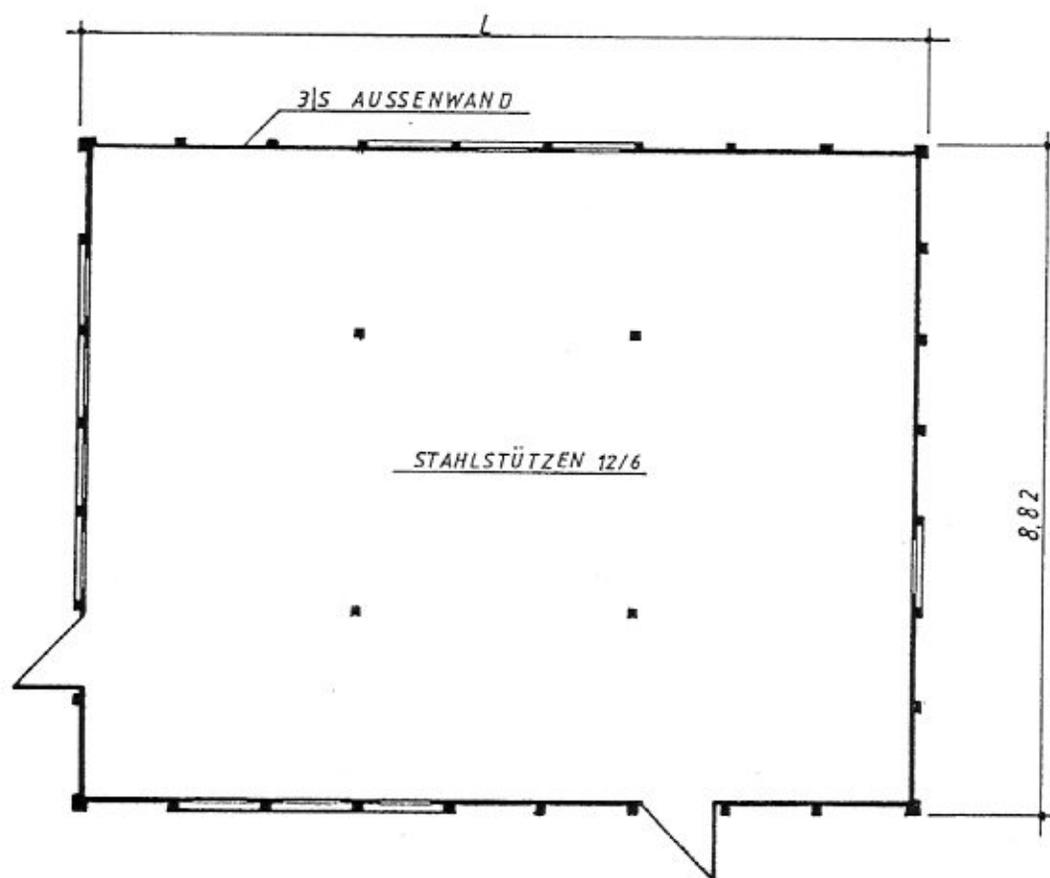
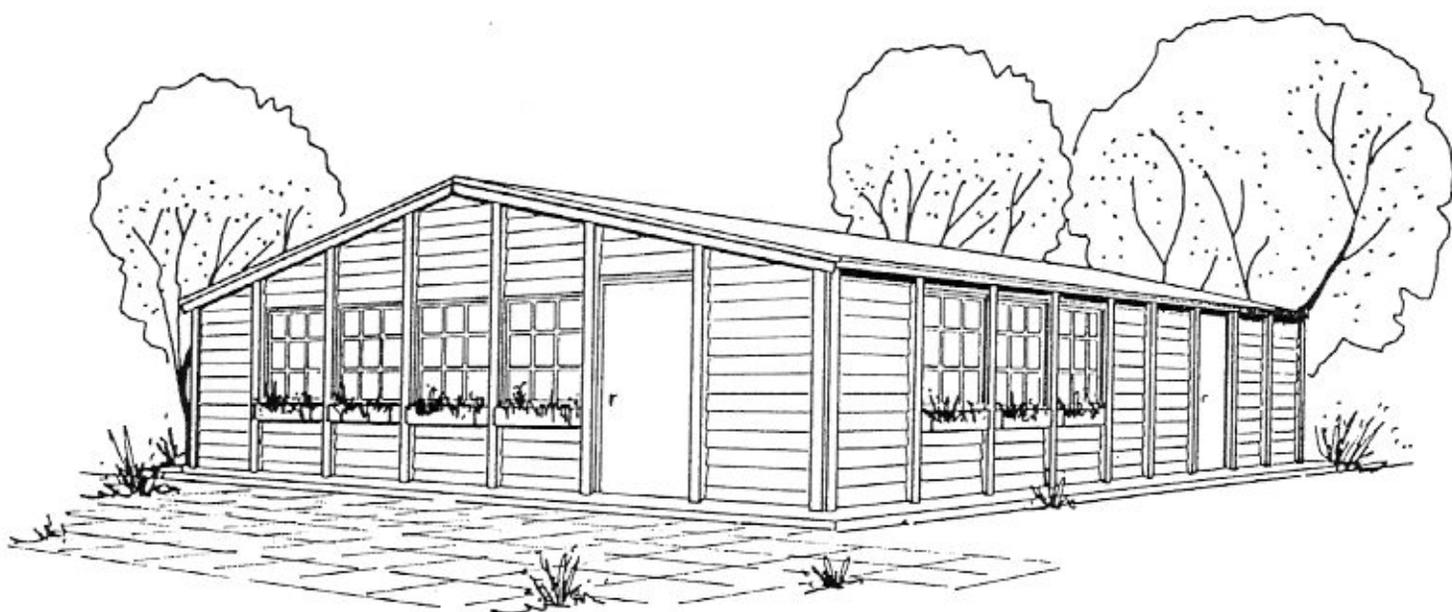
3|S

SELBSTBAU - ANLEITUNG

ZUR BAUSEITIGEN INNENVERKLEIDUNG

DES MODELLS

BERGLAND B ZW 3+33



315 VORSCHLAG ZUR INNENVERKLEIDUNG : MODELL BERGLAND

WAAGERECHT VERLATTUNG AUF 315 SPEZIALCLIPS;
DECKENISOLIERUNG MIT GLASWOLLE;
WANDISOLIERUNG MIT GLASWOLLE;
VERTÄFELUNG MIT GIPSKARTON;
TÜREN UND FENSTER GEFÜTTERT MIT GEHOBELTEN FICHENBRETTERN.

BAUSTOFFE :

DACHDECKERLATTE 6x4 cm
GLASWOLLE, ROLLWARE 12 cm dick ; 120 cm breit
GLASWOLLE, PLATTENWARE 6 cm dick ; 100 x 60 cm
BRETTER FÜR TÜRFUTTER
BRETTER FÜR FENSTERFUTTER
315 SPEZIALCLIPSATZ
HOLZLATTE 8x24 cm FÜR KONTERLATTE

8er NÄGEL
65er NÄGEL
GIPSKARTON 9,5 mm oder 12,5 mm
FUGENFÜLLER
BINDEN
GIPSKARTONPL. - NÄGEL

ALLGEMEINE HINWEISE :

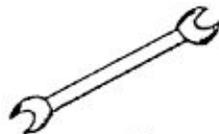
DIE BAUMAßE SOLLTEN VOM FERTIGEN GEBÄUDE GENOMMEN WERDEN. AUS UNTERSCHIEDLICHER BAU - WEISE KÖNNEN KLEINE TOLERANZEN ENTSTEHEN, SIE WERDEN VERMITTELT (Z.B. : LATTEN AM PFOSTEN TRENNEN UND MIT KLEINEM ABSTAND IN ZWEI Z - CLIPS EINLEGEN).

DEN GIPSKARTONZUSCHNITT ERMITTELN. DER GIPSKARTONZUSCHNITT IST MIT EINER GERINGEN ÜBER - BREITE ZUZUSCHNEIDEN. DIE LETZTE PLATTE JEDER WAND ENTSPRECHEND DEM REALEN BAUMAß ZUGESCHNITTEN. VERBLEIBENDE FUGEN WERDEN VERSPACHTET.

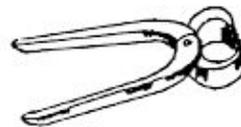
FOLGENDE WERKZEUGE SIND ERFORDERLICH :



SCHLOSSERHAMMER



GABELSCHLÜSSEL 17 cm



KNEIFZANGE



ZOLLSTOCK



BLEISTIFT



FUCHSCHWANZ
(HANDSÄGE)



UNIVERSALMESSER

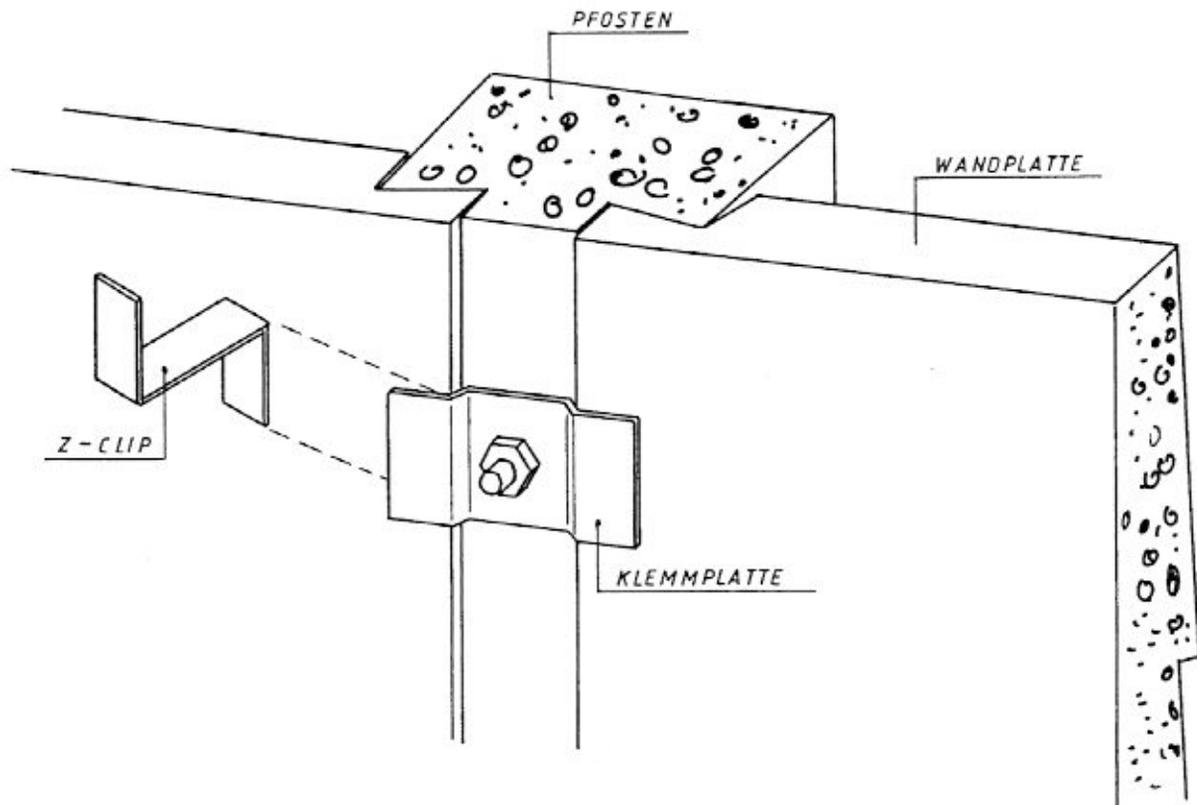


SPACHEL



EIMER

Wandverkleidung

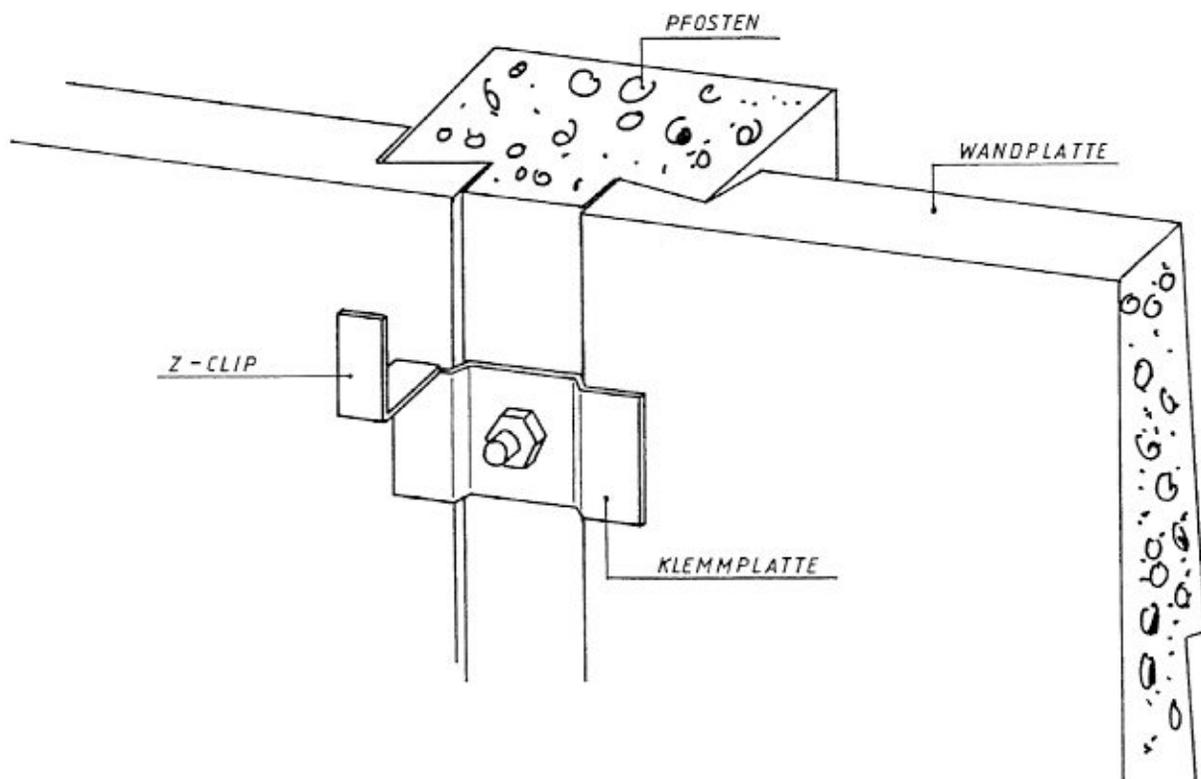


Mutter mit 17er Schraubenschlüssel lösen, Z-CLIP senkrecht hinter die Klemmplatte schieben, Mutter wieder anziehen

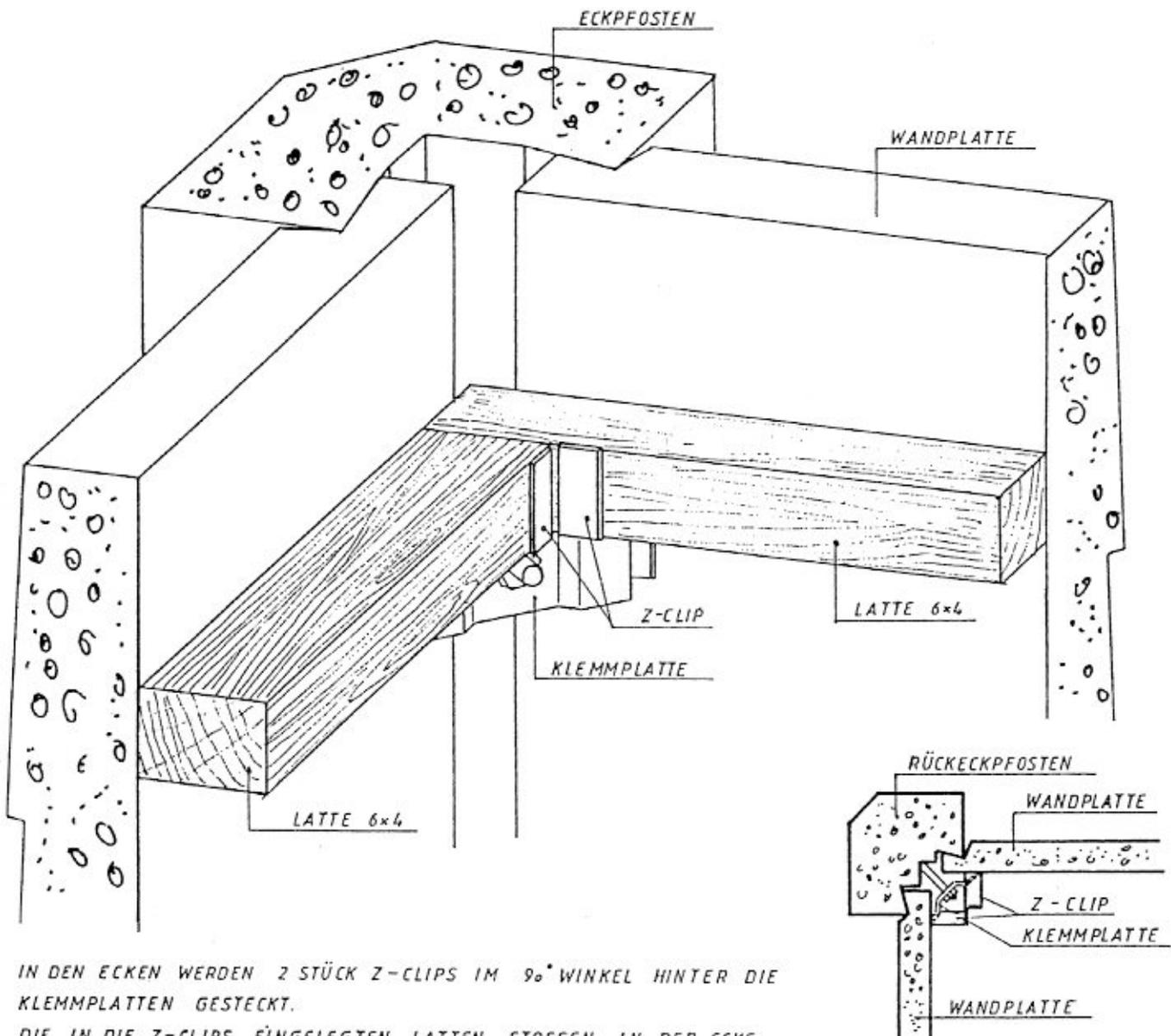
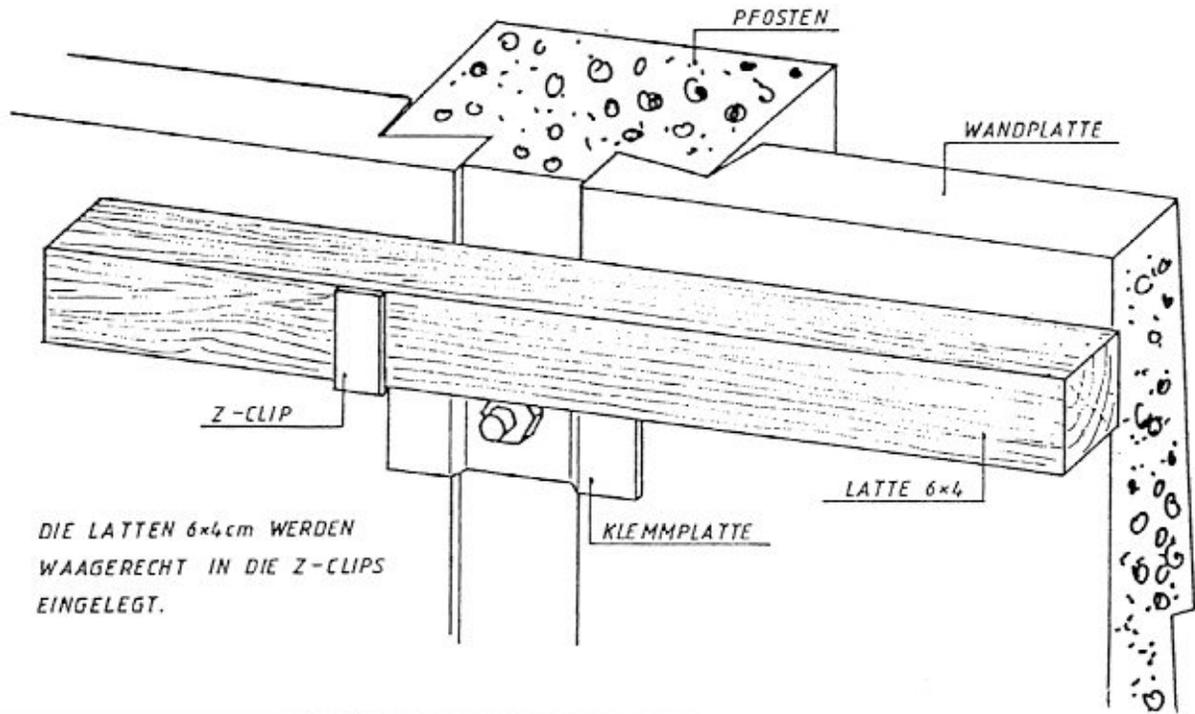
Die Z-CLIPS werden angeschraubt von unten nach oben - 1. 3. 5. 7. usw. Klemmplatte - je nach Gebäudehöhe.

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



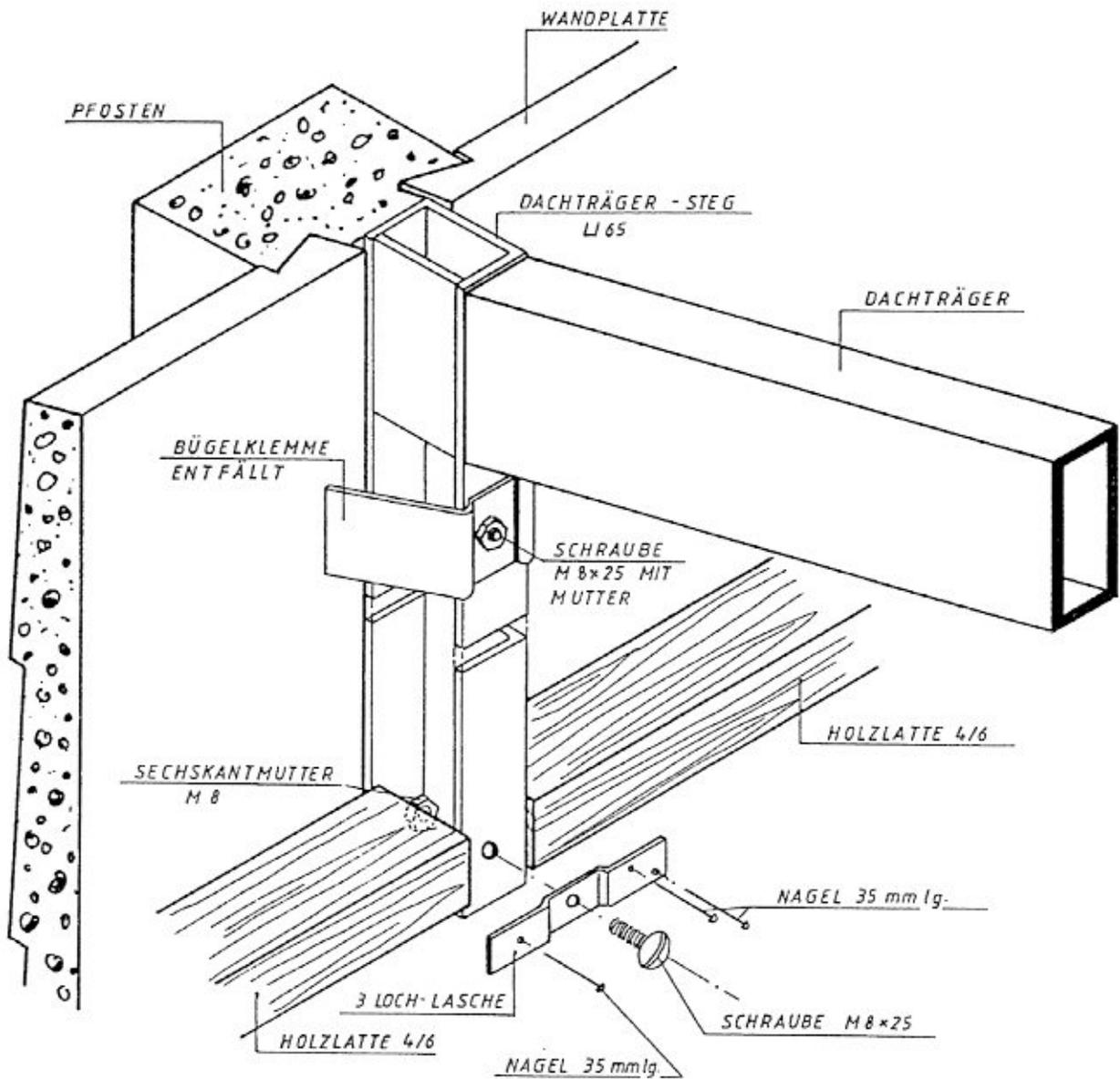
IN DEN ECKEN WERDEN 2 STÜCK Z-CLIPS IM 90° WINKEL HINTER DIE KLEMMPLATTEN GESTECKT.

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.

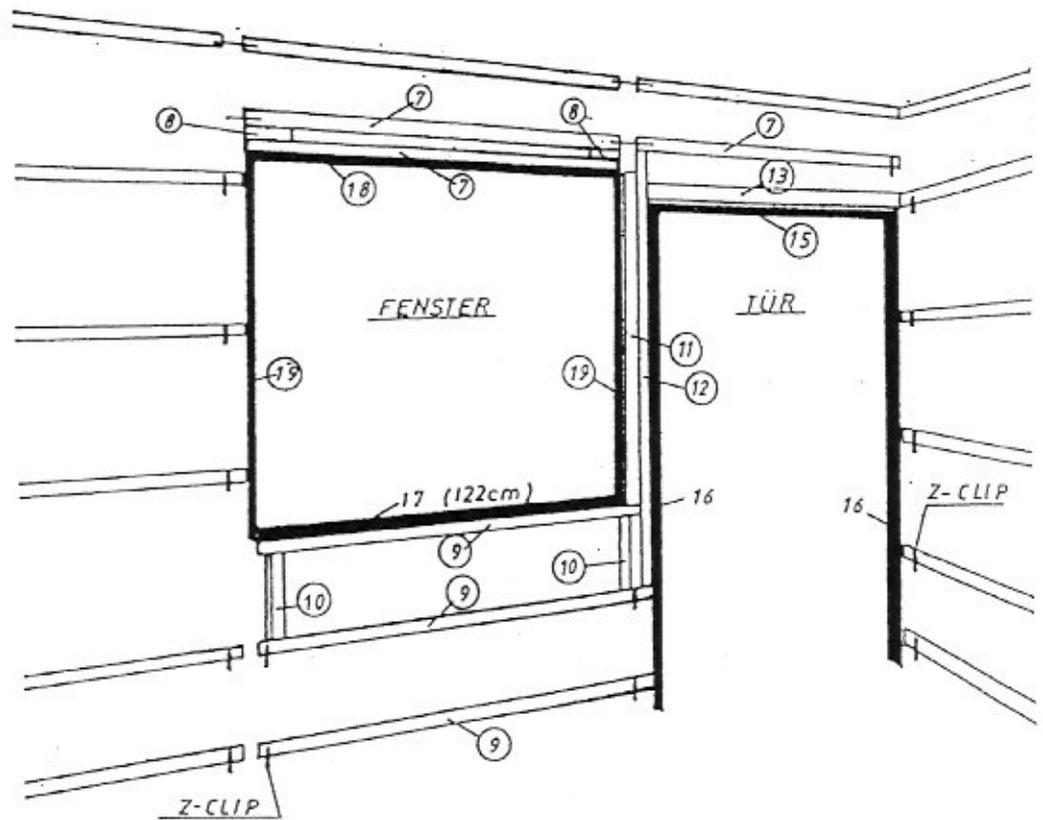
WANDVERKLEIDUNG • ANSCHLUSS HOLZLATTE AN DACHTRÄGERSTEG •

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 (BILO).

UNTER FENSTER :

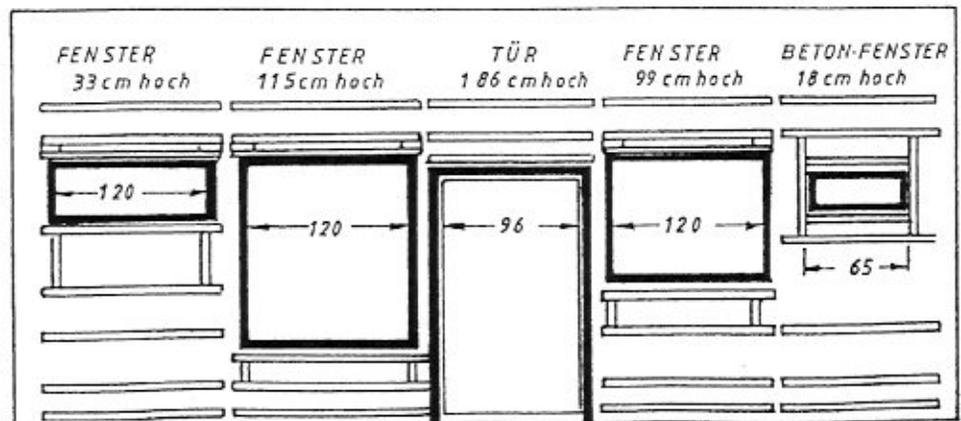
DIE LATTEN ⑨, 2 STÜCK WERDEN WAAGERECHT IN Z-CLIP EINGELEGT. DIE LATTEN ⑩ WERDEN SENKRECHT AUF DIE LATTE ⑨ MIT 65er NÄGELN GENAGELT. DIE DRITTE LATTE ⑨ WIRD WAAGERECHT AUF DIE LATTE ⑩ MIT 65er NÄGELN ANGENAGELT (BILO) GLEICH AUFLAGE FÜR FENSTERBANK. DIE HÖHE DER HOLZLATTE ⑩ WIRD SO BESTIMMT, DASS MIT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

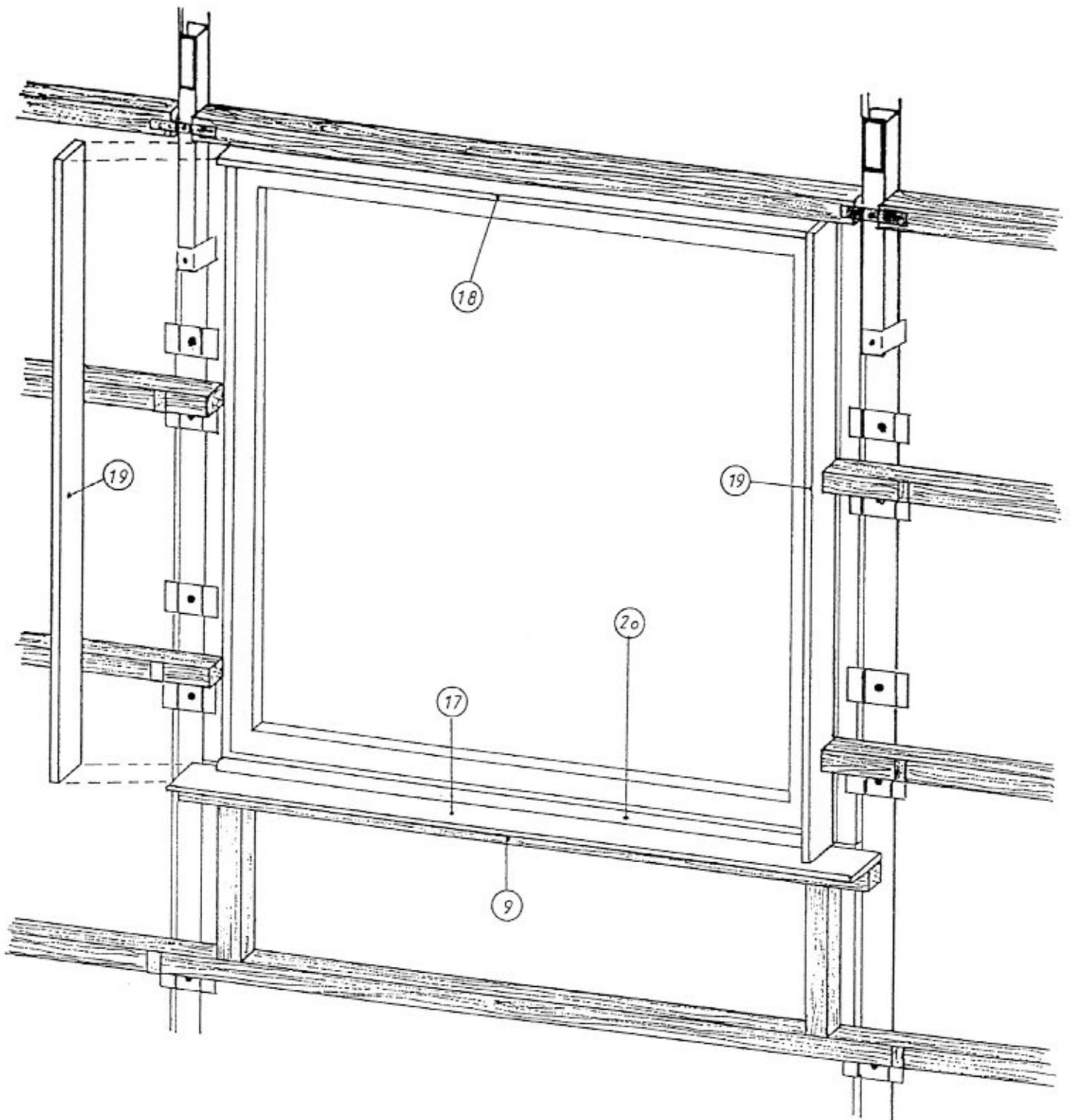
NEBEN FENSTER U. TÜR :

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

ÜBER TÜR :

DIE LATTE ⑬ WIRD WAAGERECHT ÜBER DER TÜR AN BEIDEN SEITEN ANGENAGELT (65er 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) $8 \times 1,5 \times 1,5$ WIRD EINGESCHOBEN UND MIT 35er NÄGEL BEFESTIGT.

DIE LEIBUNGSBRETT (19) $8 \times 1,5 \times \text{HÖHE}$ WERDEN EINGESCHOBEN UND MIT 35er NÄGEL ANGENAGELT.

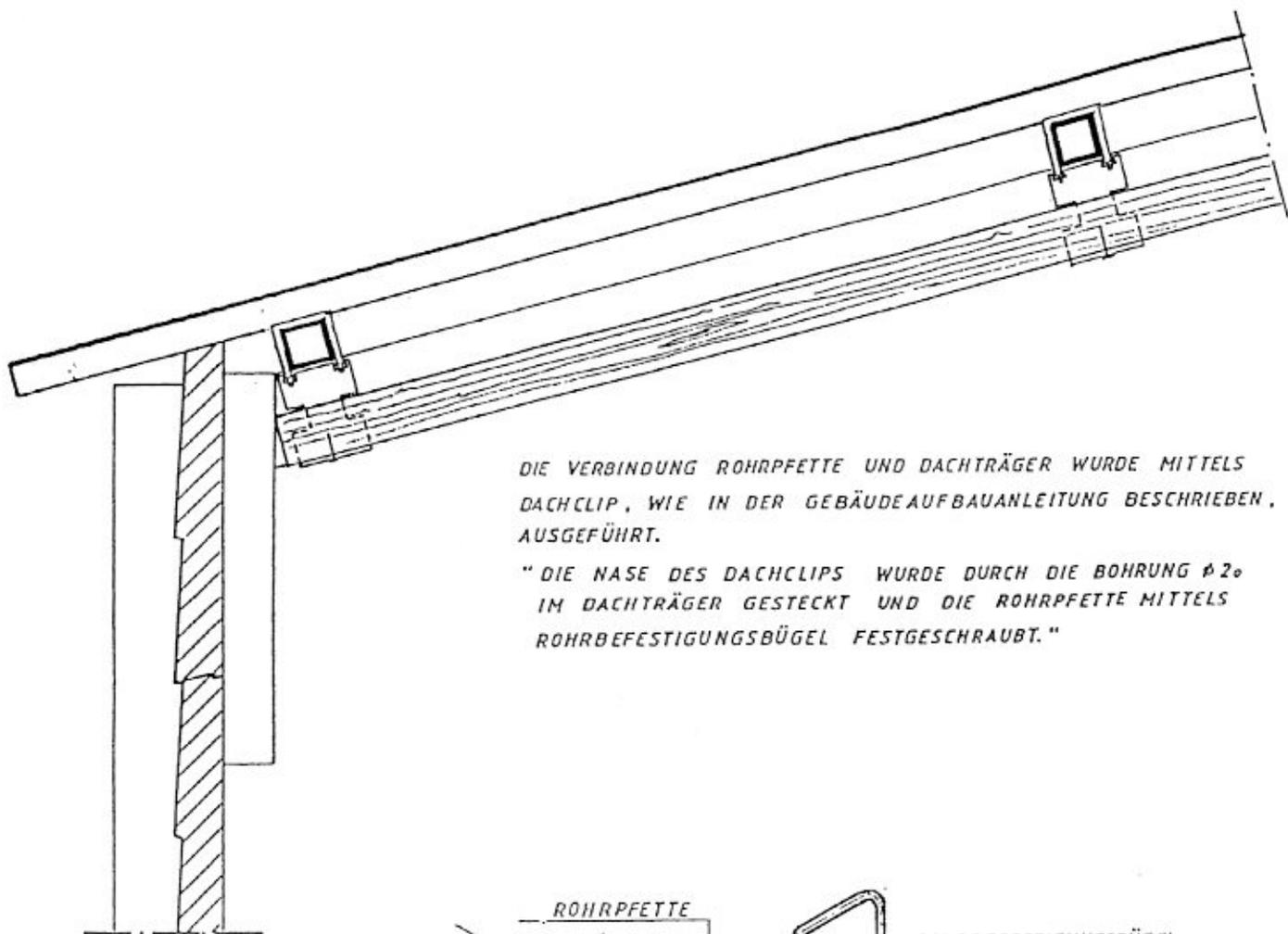
WERDEN 2 FENSTER NEBENEINANDER EINGEBAUT, ENTSTEHT EINE SCHMALE ÖFFNUNG ZWISCHEN DEN LEIBUNGSBRETTERN. HIER WERDEN KURZE HOLZLATTEN $6/4$ IN JE 2 Z-CLIPS EINGELEGT UND EINE SCHMALE GIPSKARTONPLATTE AUFGENAGELT.

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.

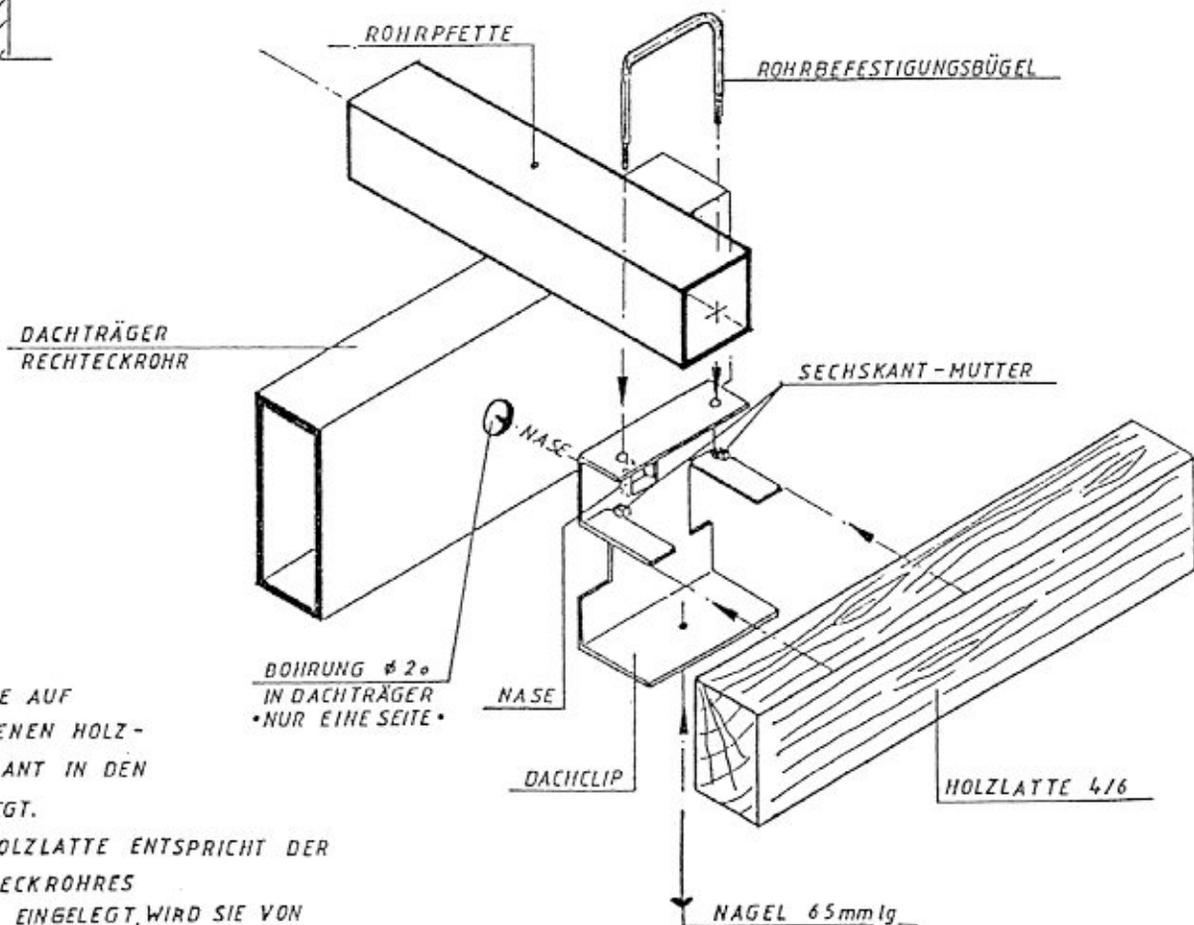
BEI DER TÜR GLEICHER ARBEITSABLAUF: 2 STÜCK LEIBUNGSBRETTNER SENKRECHT UND 1 STÜCK WAAGRECHT ANNAGELN (MIT 35er NÄGEL)

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 $\varnothing 20$ IM DACHTRÄGER GESTECKT UND DIE ROHRPFETTE MITTELS ROHRBEFESTIGUNGSBÜGEL FESTGESCHRAUBT."

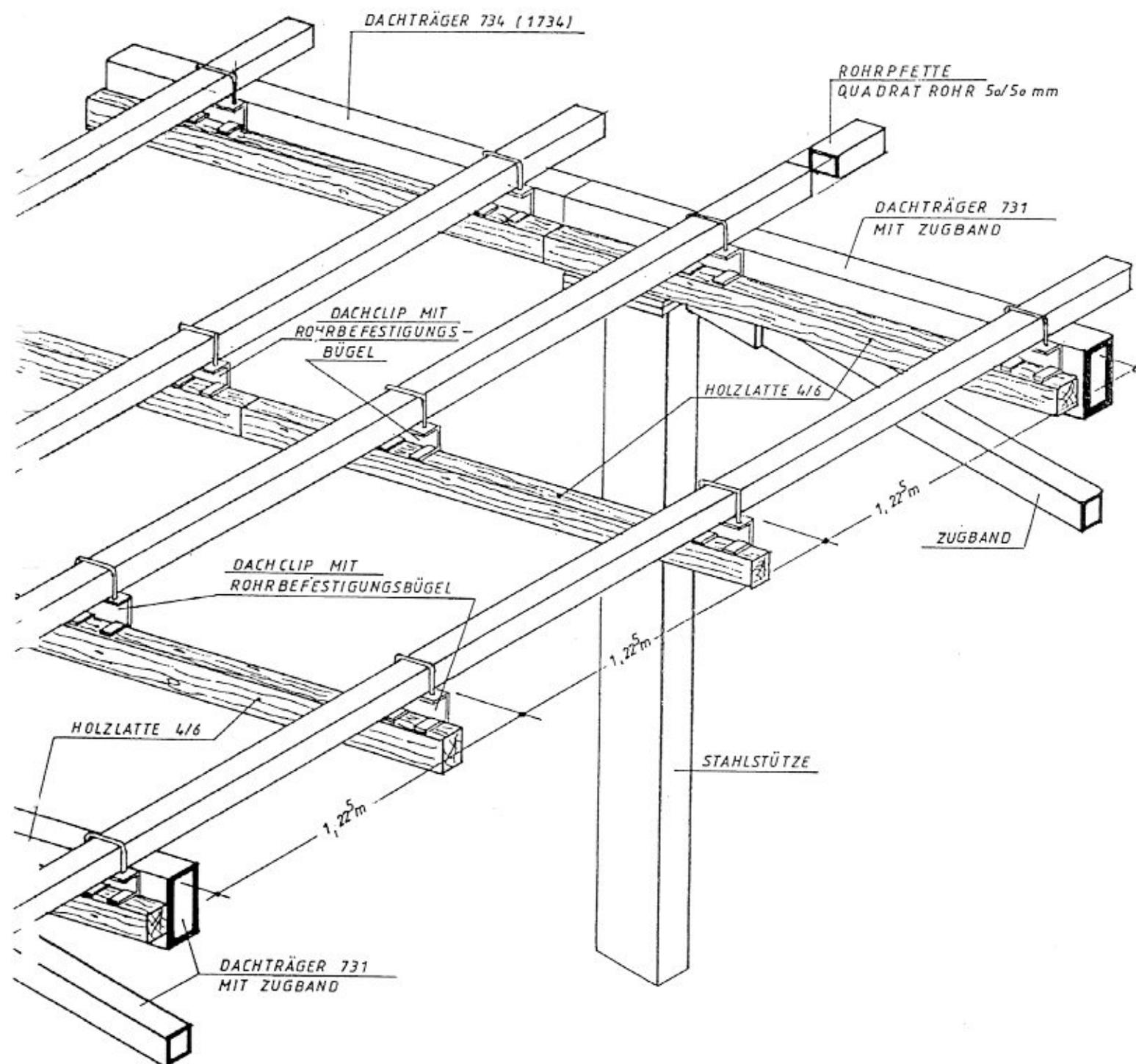


JETZT WERDEN DIE AUF LÄNGE GESCHNITTENEN HOLZLATTEN 4/6 HOCHKANT IN DEN DACHCLIP EINGELEGT.

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 $3,67^S$ m ANGEORDNET (ZW3), MUß EINE ZUSÄTZLICHE HOLZLATTE ZWISCHEN DEN DACHTRÄGERN IM ABSTAND VON $1,22^S$ m EINGEBAUT WERDEN.



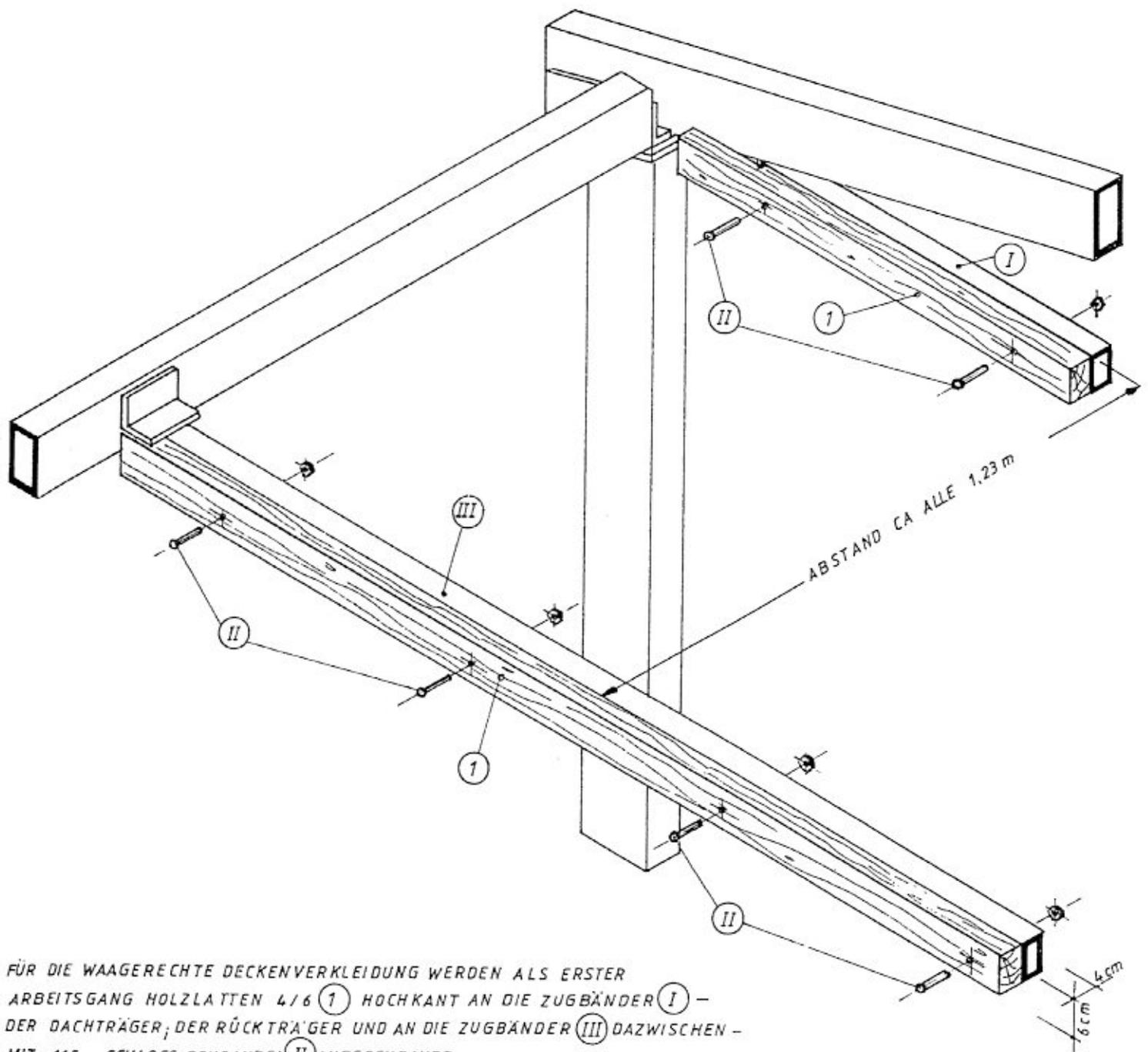
FÜR DEN EINBAU WERDEN DIE ZUSÄTZLICH MITGELIEFERTEN DACHCLIPS MIT HILFE DER BEFESTIGUNGS-BÜGEL DIREKT AN DER QUADRATROHRPFETTE BEFESTIGT.

DIE DACHCLIPS AUSRICHTEN — GLEICHMÄßIGER ABSTAND $1,22^S$ m — UND DIE HOLZLATTE 4/6 HOCHKANT EINLEGEN.

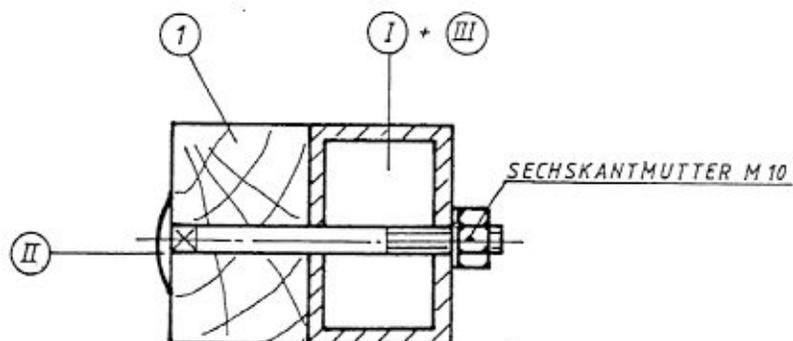
SIND DIE HOLZLATTEN EINGELEGT, WERDEN SIE VON UNTEN MIT EINEM 65er NAGEL DURCH DAS LOCH IN JEDEM DACHCLIP FESTGENAGELT.

DECKENVERKLEIDUNG

HOLZLATTE 4/6 FÜR WAAGERECHTE DECKENVERKLEIDUNG IM MITTELTEIL

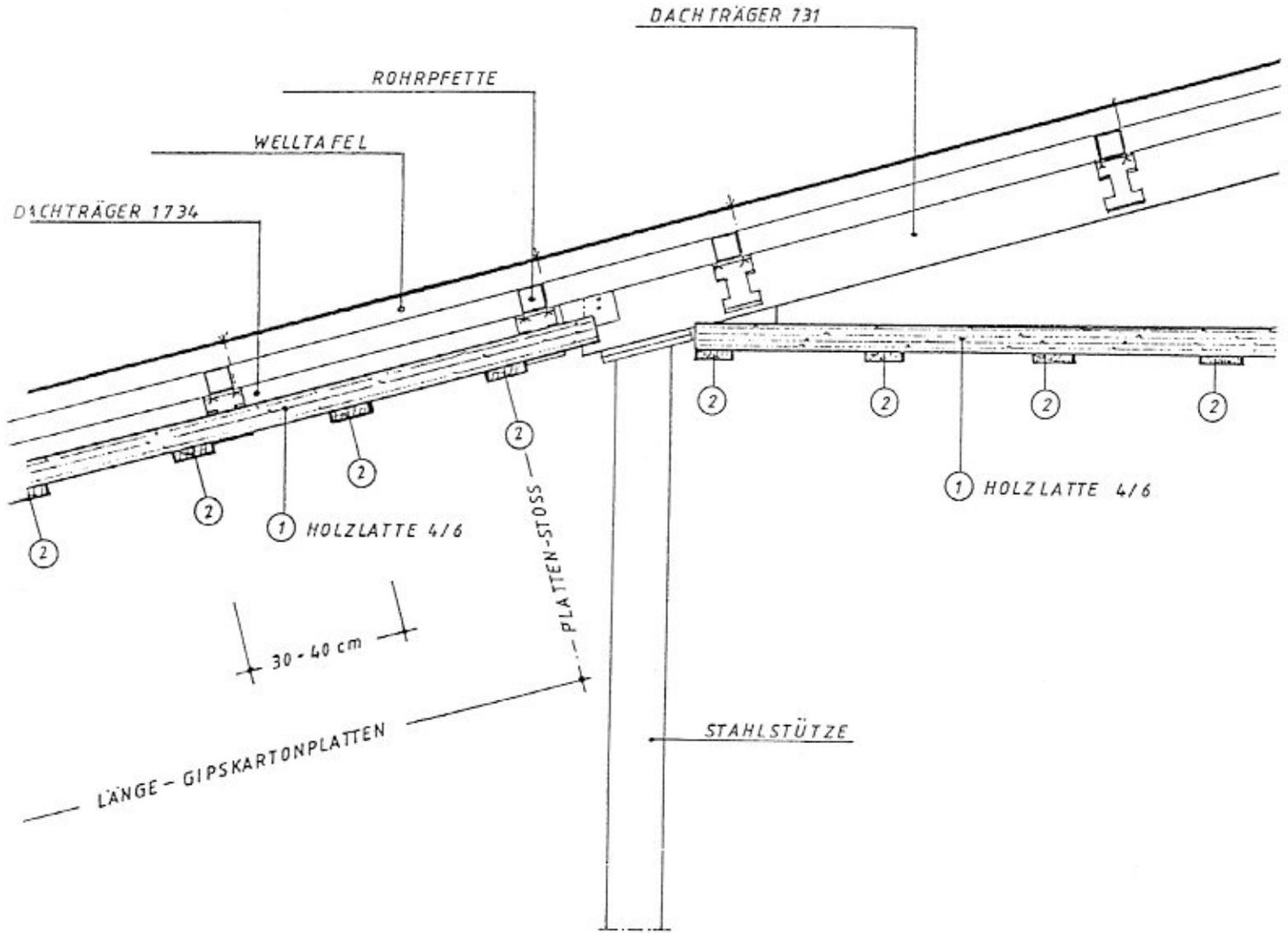


FÜR DIE WAAGERECHTE DECKENVERKLEIDUNG WERDEN ALS ERSTER ARBEITSGANG HOLZLATTEN 4/6 (1) HOCHKANT AN DIE ZUGBÄNDER (I) - DER DACHTRÄGER; DER RÜCKTRÄGER UND AN DIE ZUGBÄNDER (III) DAZWISCHEN - MIT 115er SCHLOSS-SCHRAUBEN (II) ANGESCHRAUBT. DIE BEFESTIGUNGSLÖCHER MÜSSEN DURCH DAS HOLZ UND DURCH DAS ZUGBAND MIT BOHRER $\varnothing 11$ DURCHGEBOHRT WERDEN. WENN DIE BOHRUNGEN IM ZUGBAND VORHANDEN SIND, KANN MAN SIE ALS BOHRLEHRE FÜR DIE HOLZLEISTE BENUTZEN.



DECKENVERKLEIDUNG · KONTERLATTUNG IM VERLAUF DER HOLZLATTEN 4/6

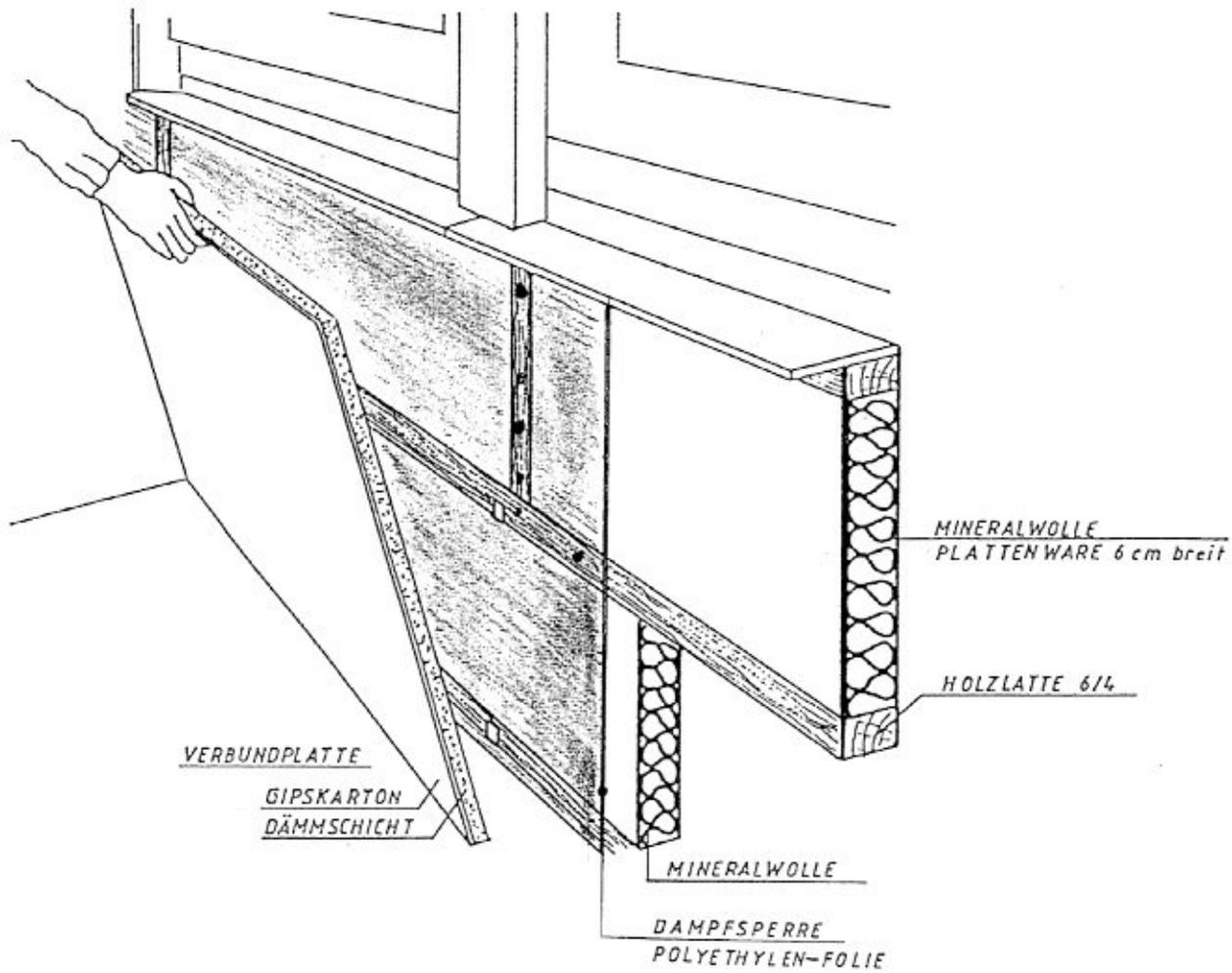
DAMIT DIE LAST DER DECKENVERKLEIDUNG BESSER VERTEILT WIRD UND DAMIT DIE GIPSKARTONPLATTEN BESSER AUFGENAGELT WERDEN KÖNNEN, WIRD ALS UNTERKONSTRUKTION EINE KONTERVERLATTUNG UNTERGENAGELT.



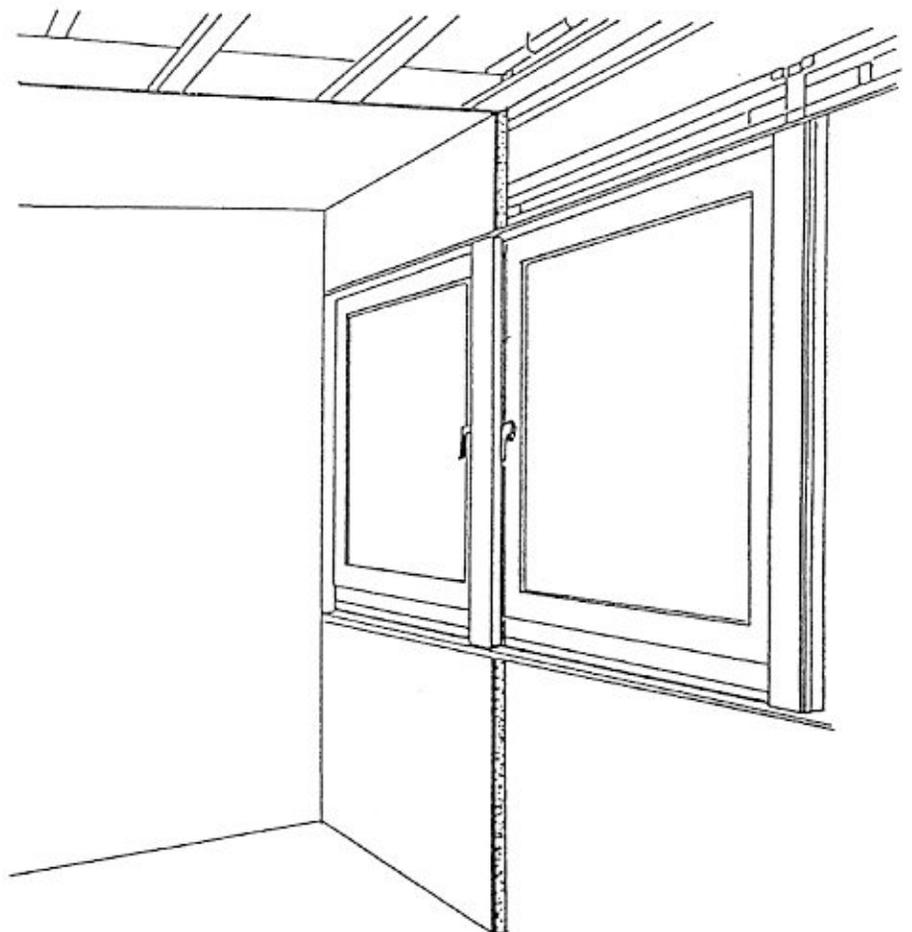
FÜR DIE KONTERVERLATTUNG WERDEN DIE BRETTER ② 24x80 mm VON DER TRAUFWAND AUS MIT 65er NÄGELN ANGENAGELT.

DIE ABMESSUNG DER KONTERLATTUNG RICHTET SICH NACH DER GRÖSSE DER GIPSKARTONPLATTEN. WICHTIG, DER PLATTENSTOSS SOLLTE IMMER MITTE DER KONTERLATTE LIEGEN, DIE ANDEREN BRETTEN IM ABSTAND (ca 30-40 cm) VERTEILT DAZWISCHEN.

Wandverkleidung mit Verbundplatte



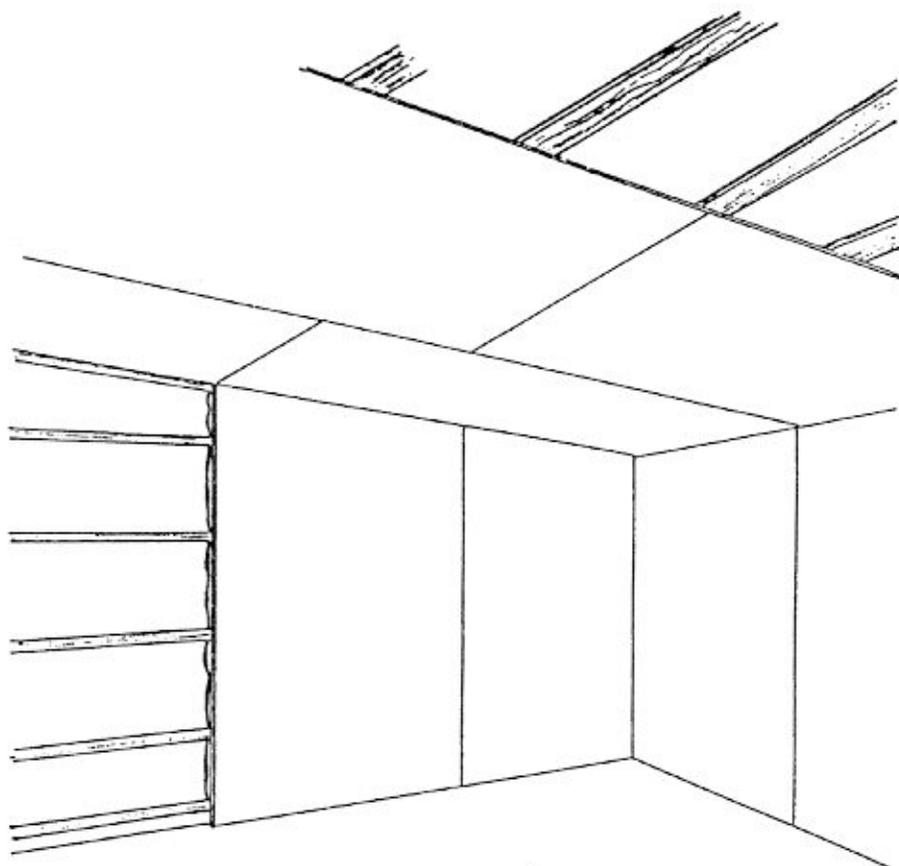
DIE VERBUNDPLATTEN
WERDEN AUF MAD GESCHNITTEN
UND AN DEN WÄNDEN ANGE-
HAGELT (GIPSKARTONNÄGEL).
LINKE SEITENWAND, RÜCKWAND,
RAUMTEILER, RECHTE SEITEN-
WAND UND VORDERWAND. DIE
FUGEN WERDEN VERSPACHTELT.



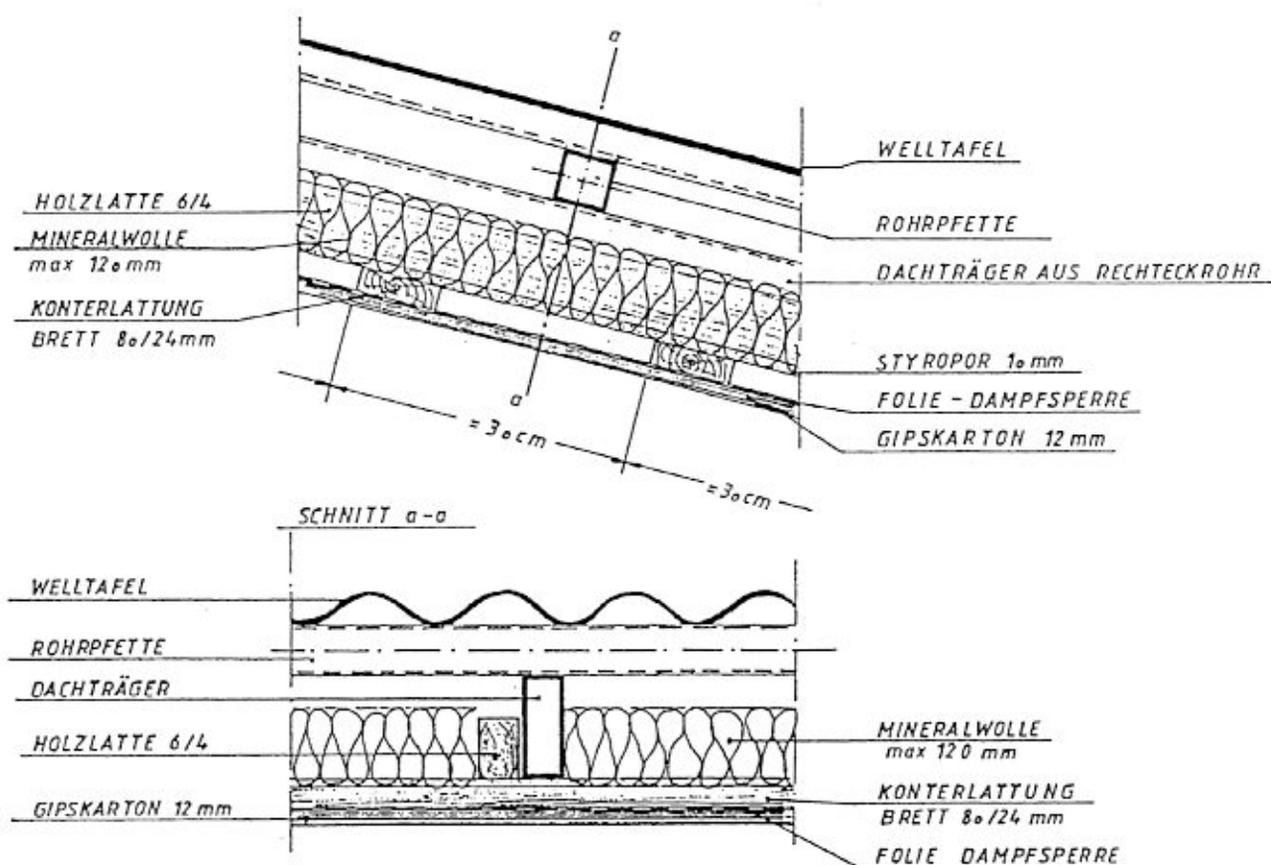
DECKENVERKLEIDUNG · GIPSKARTON UNTER DACHTRÄGER AUS RECHTECKROHR ·

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.

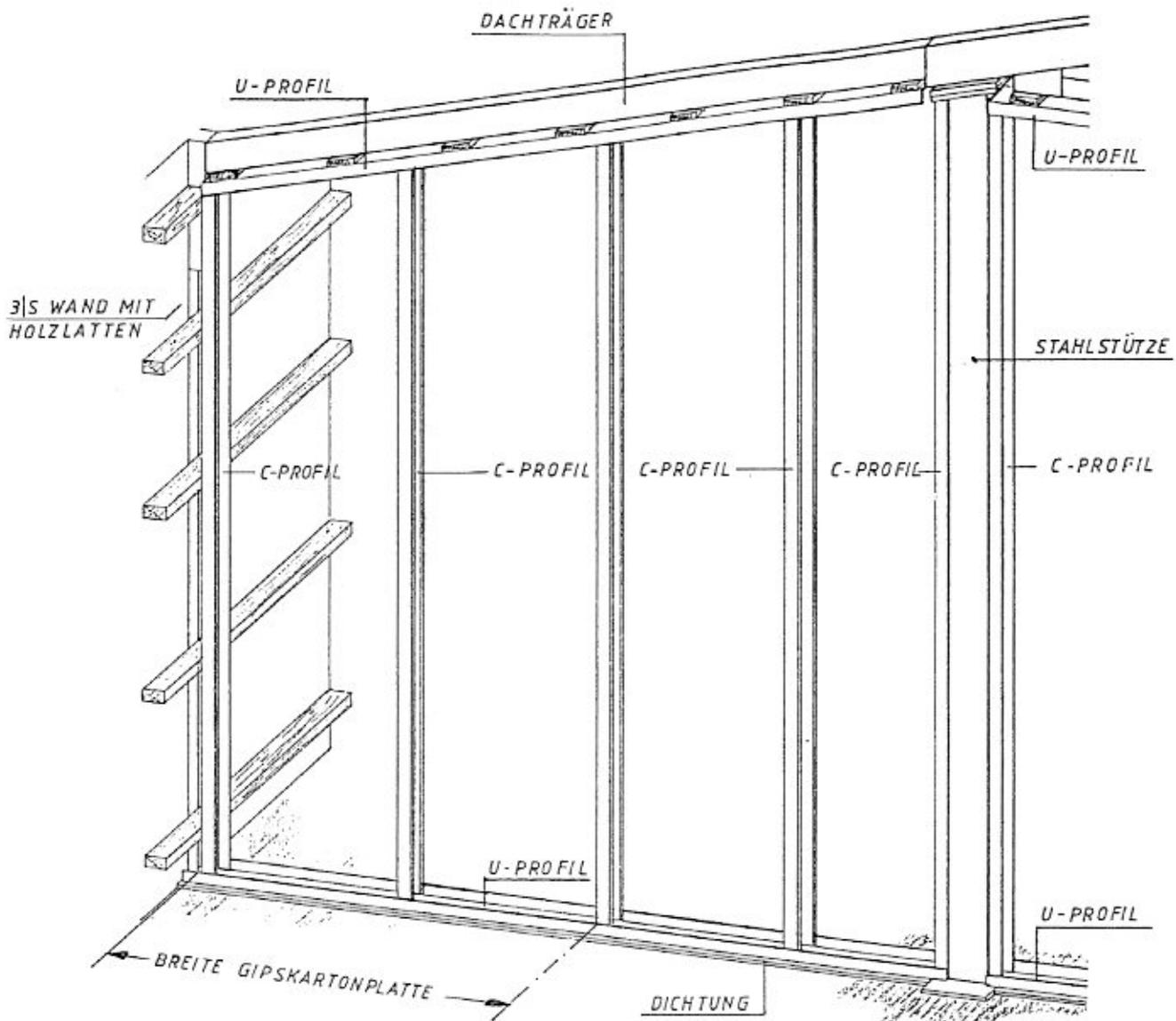
AN DECKE WERDEN DIE GIPSKARTONPLATTEN VON LINKS NACH RECHTS UND VON UNTEN NACH OBEN VERLEGT, DIE PLATTEN WERDEN MIT GIPSKARTONNAGEL BEFESTIGT.



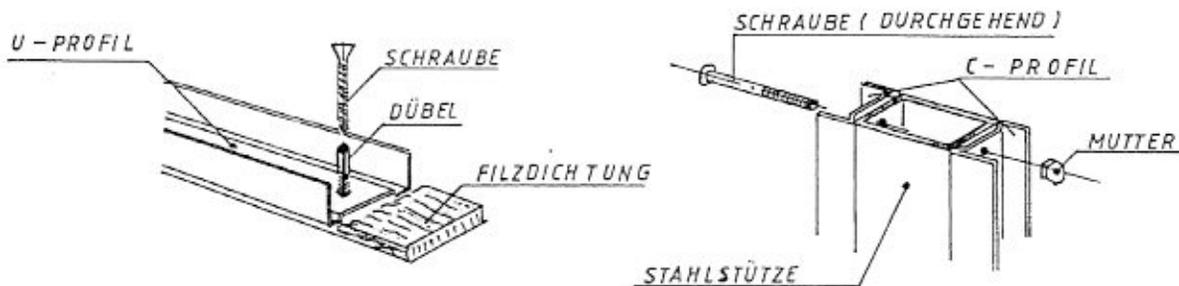
SYSTEMZEICHNUNG : QUERSCHNITT DURCH DIE ANORDNUNG



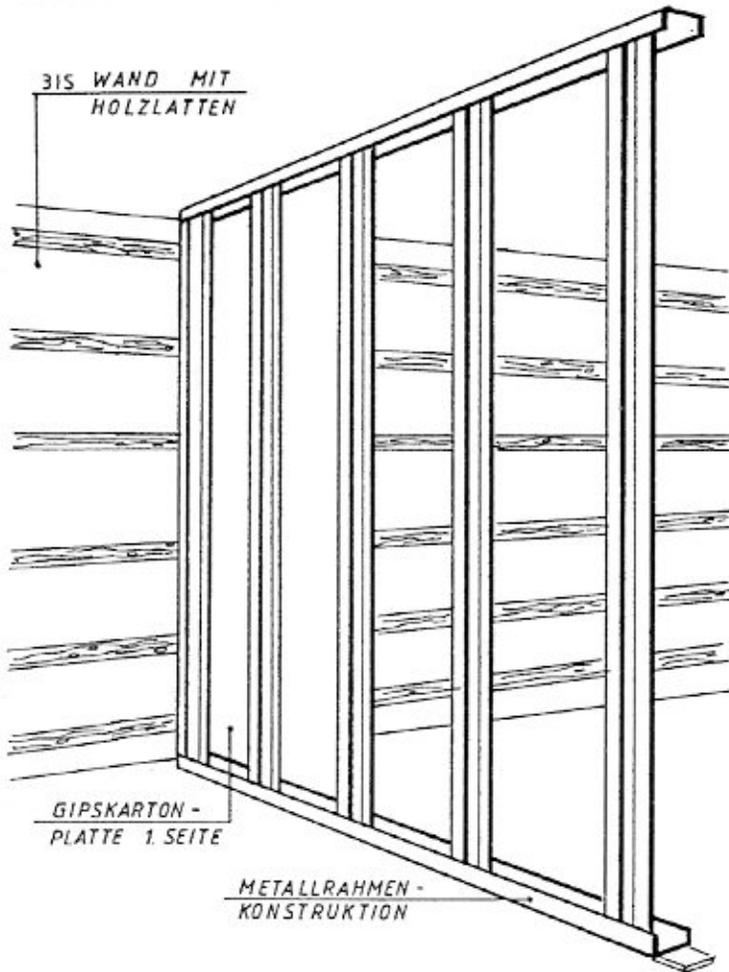
LEICHTBAUWAND · MONTAGEWAND MIT METALLUNTERKONSTRUKTION ·



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.

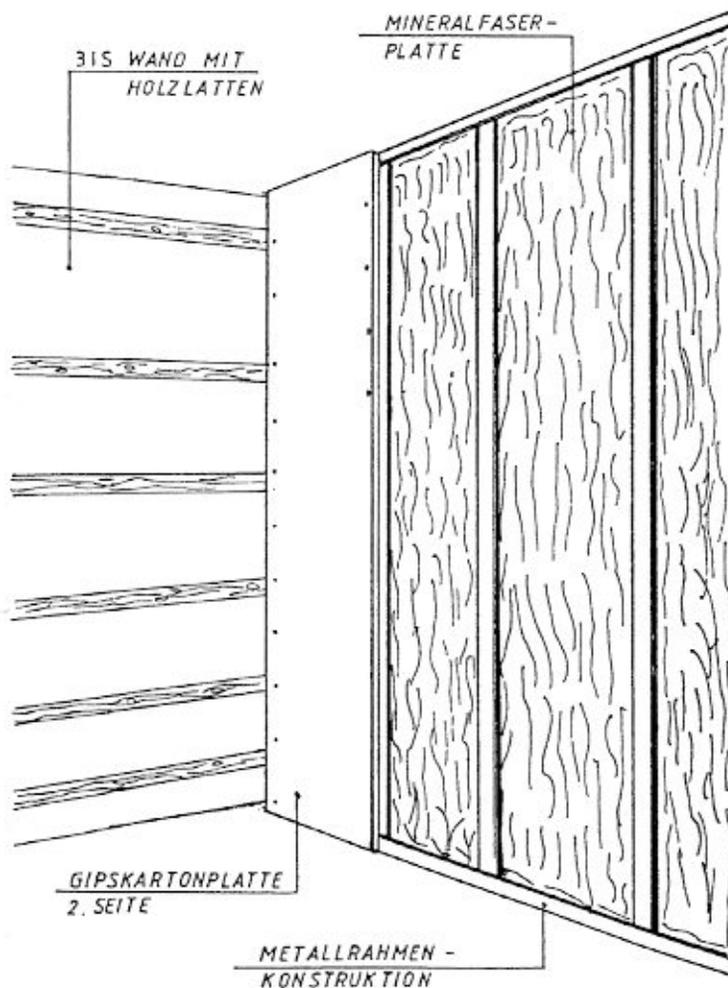


JETZT WERDEN DIE SENKRECHTEN C-PROFILE EINGESETZT. NACH DEM ZUSCHNITT DIE C-PROFILSTÄNDER LOCKER EINSTELLEN UND UM 90° VERDREHEN. SIE MÜSSEN STRAMM ZWISCHEN DIE U-PROFILE PASSEN, DER ABSTAND ERGIBT SICH AUS DER BREITE DER GIPSKARTONPLATTEN. AN DER 3/5-WAND UND AN DER STAHLSTÜTZE WERDEN DIE C-PROFILE 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.



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 KÜCHENBLOCK 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

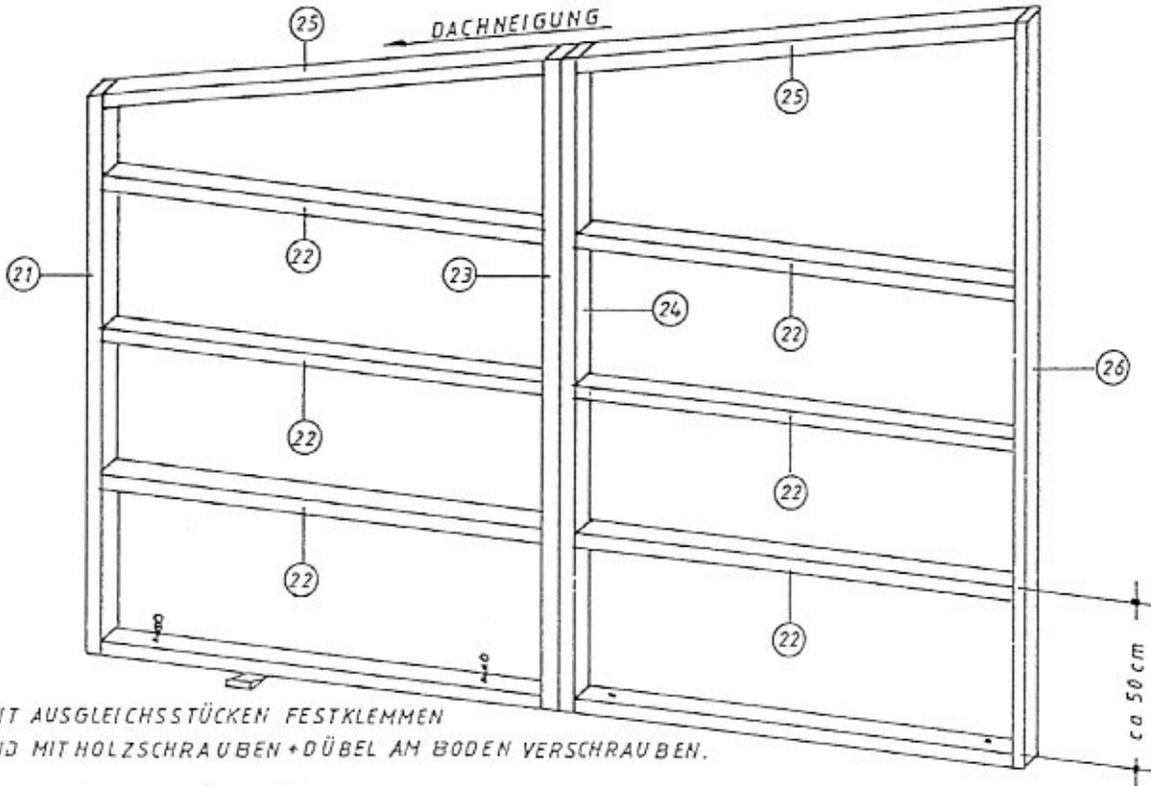
DIE WAAGERECHTEN LATTEN 6/4 (22)(25) WERDEN MIT DEN SENKRECHTEN LATTEN 6/4 (21)(23); (24)(25) ZU LEICHTBAUWANDELEMENTEN ZUSAMMENGENAGELT. FÜR JEDE WAAGERECHE LATTE 4 STÜCK 65er NÄGEL.

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!

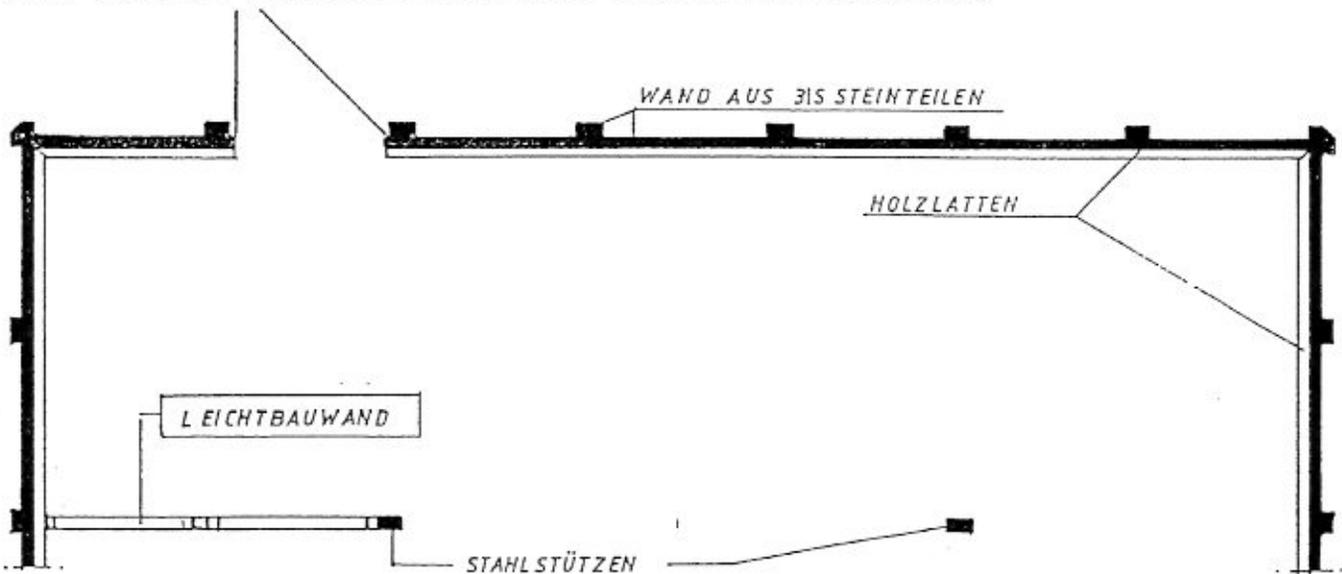


MIT AUSGLEICHSTÜCKEN FESTKLEMMEN UND MIT HOLZSCHRAUBEN + DÜBEL AM BODEN VERSCHRAUBEN.

WEITERE VORSCHLÄGE FÜR LEICHTBAUWEISE:

A. MIT 60 mm BREITEN, VERZINKTEN U- und C-STAHLPROFILEN 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 FUBLEISTE) 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.

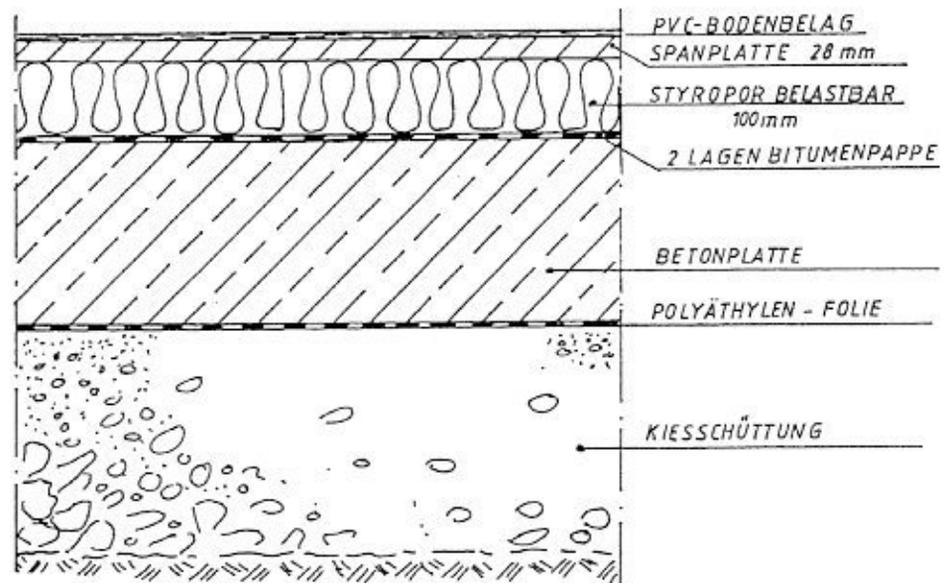
FÜR DAUERAUFENTHALT SOLLTE EIN FUßBODEN MIT ISOLIERSCHEIT AUFGEBRACHT WERDEN.

DER AUFBAU WIE IN DER SCHNITTZEICHNUNG DARGESTELLT
2 LAGEN BITUMENPAPPE ; DARAUF

1 ISOLIERSCHEIT AUS BELASTBAREM STYROPOR 100mm dick ;
DARAUF

1 SPANPLATTE 20 mm dick ODER EINE ANDERE HARTE, BEGEBHARE PLATTE ;
DARAUF BODENBELAG NACH WAHL.

SCHNITT DURCH EINEN FUßBODENAUFBAU MIT ISOLIERSCHEIT



3. HEIZUNG :

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