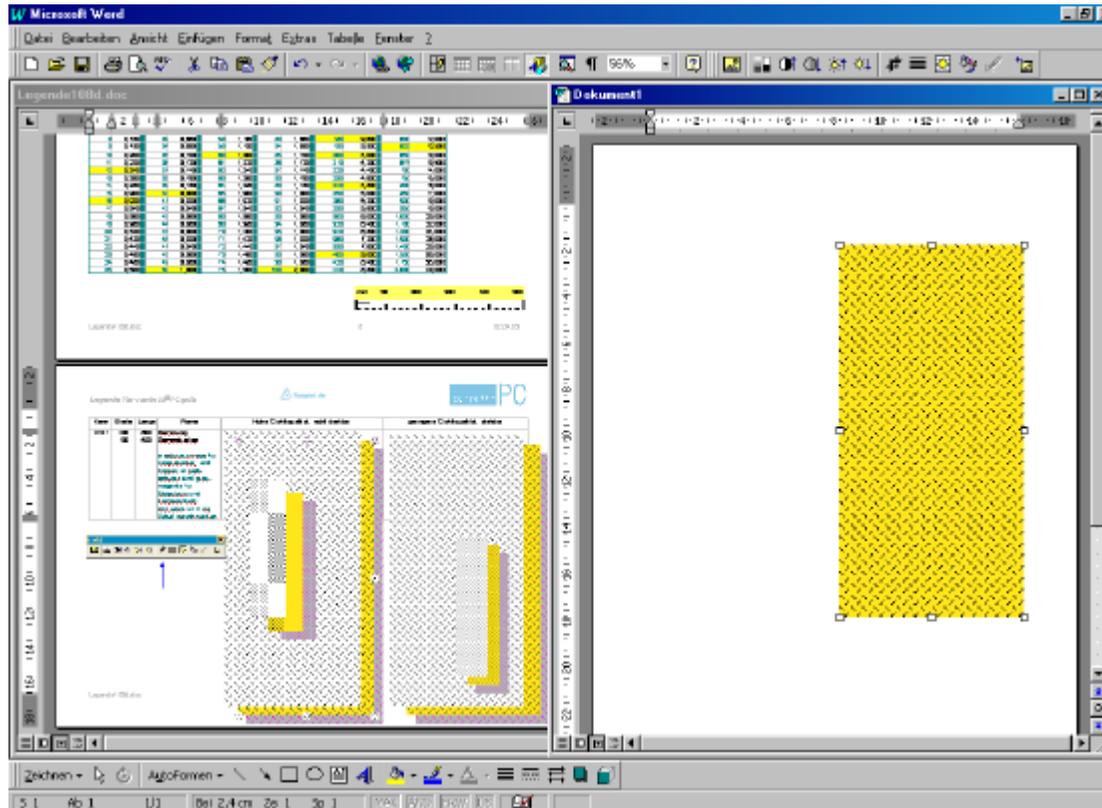


Jetzt geht's los: Dämmung kopieren

Legende.doc

Traufe_42.doc



Nacheinander werden jetzt die benötigten Elemente in der Legende ausgewählt und in die Projektdatei eingefügt.

- Legende.doc** Normale Bauteile
- Schraeg.doc** Gedrehte Elemente
- Legende_hoch.doc** Normale Bauteile nur hochkant

Links ist die **Legende.doc** und rechts eine neue Datei. In der **Legende** das gewünschte Bauelement mit Klick darauf auswählen und mit **Strg + C** kopieren. Neues Dokument (**Traufe_42.doc**) mit Mausclick aktivieren und Objekt mit **Strg + V** einfügen.

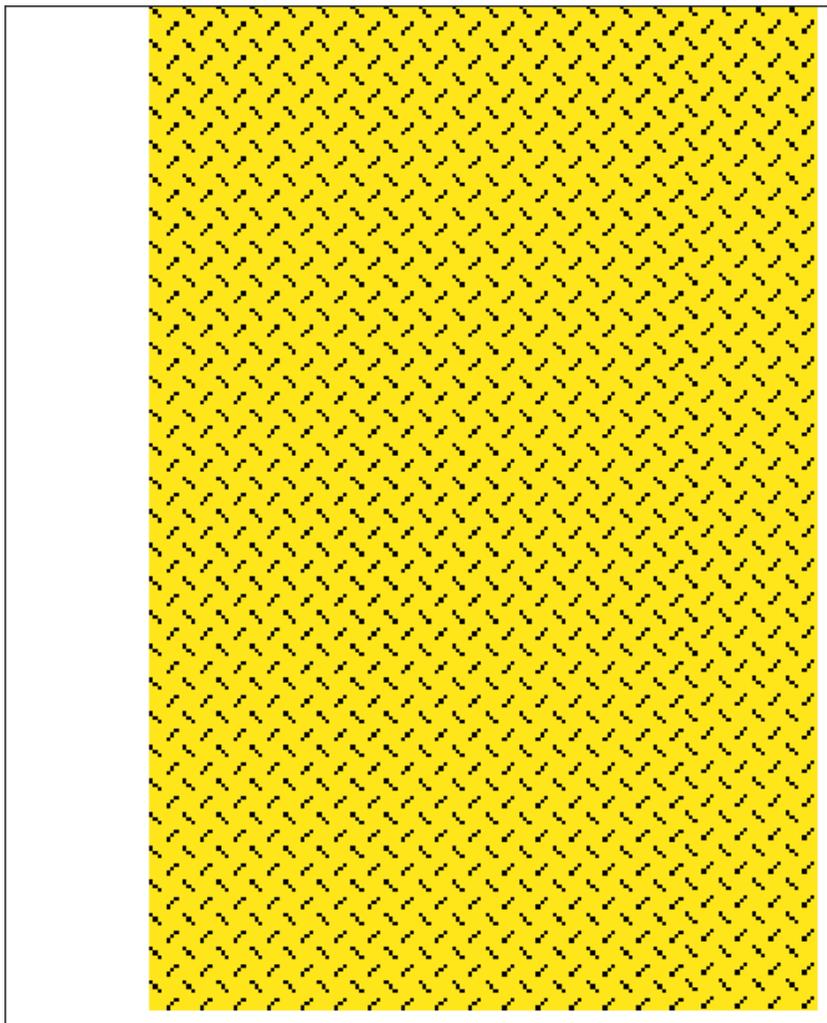
Auf den folgenden Seiten wird ein Detail Schritt für Schritt aufgebaut.

108 - 030403

Aufbau des Details

Schritt 1

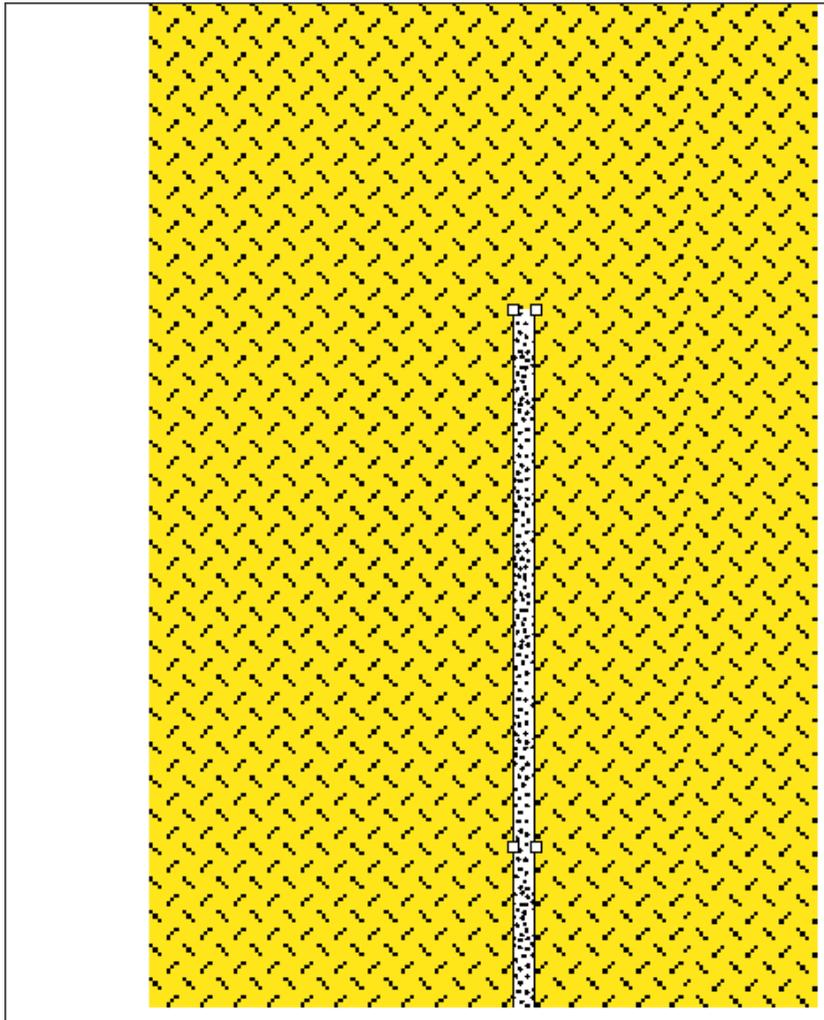
Die Dämmung ist eingefügt.



108 - 030403

108 - 030403

Raspini.de



Gipsbauplatte eingefügt.

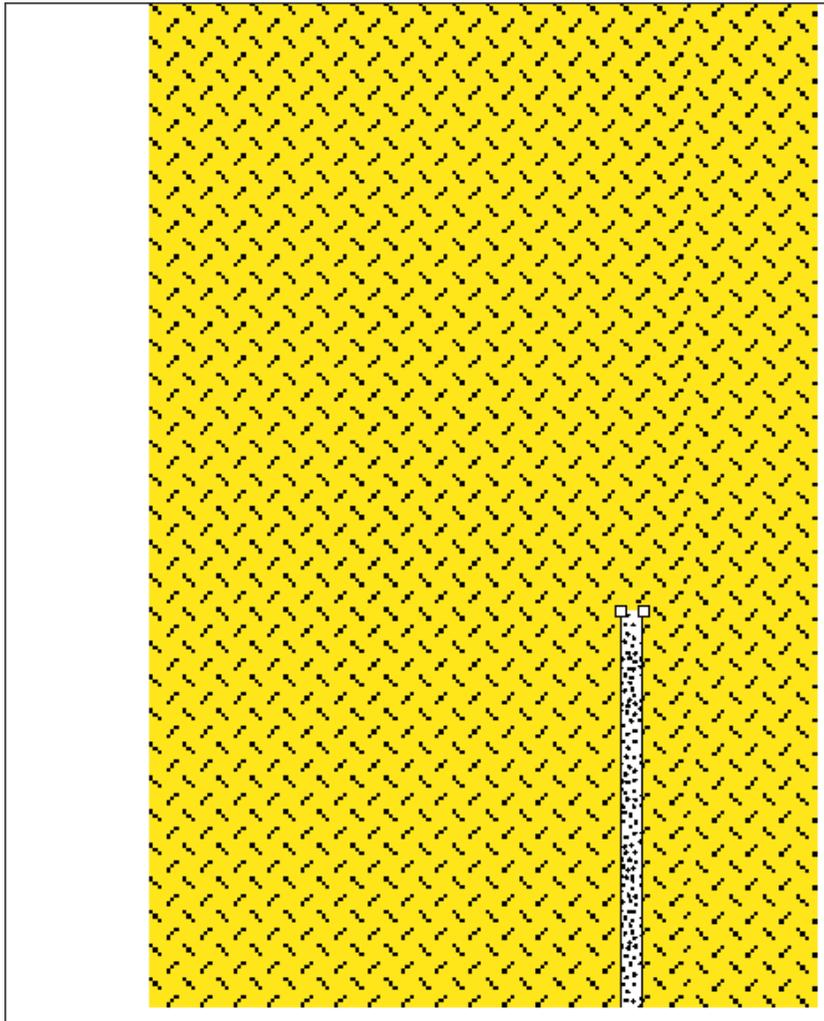
Element stammt aus Datei: [Legende_hoch.doc](#)

Bestellung:

Stefan Raspini Handel mit Software
Energie- und Umweltzentrum 1
D-31832 Springe

Tel. ++49 5044 975 16
Fax ++49 5044 975 66
Post@Raspini.de

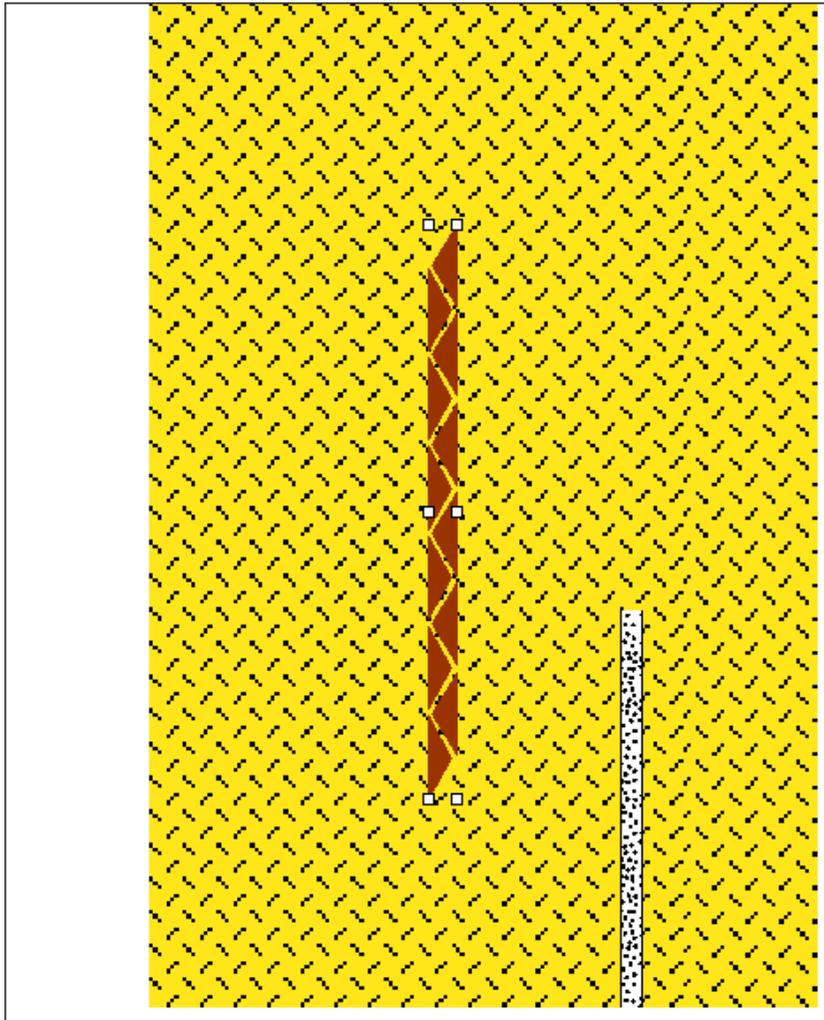
108 - 030403



Gipsbauplatte an die richtige Stelle geschoben.

108 - 030403

Raspini.de



Holzweichfaserplatte eingefügt.

Element stammt aus Datei: [Legende_hoch.doc](#)

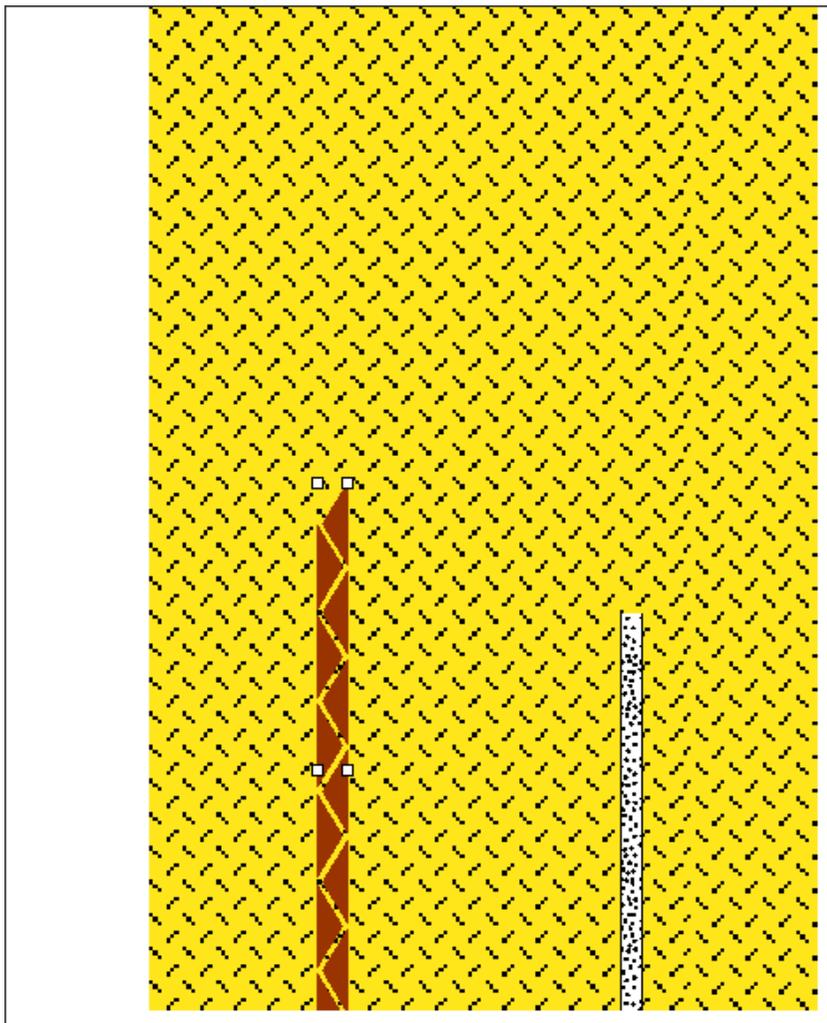
Bestellung:

Stefan Raspini Handel mit Software
Energie- und Umweltzentrum 1
D-31832 Springe

Tel. ++49 5044 975 16
Fax ++49 5044 975 66
Post@Raspini.de

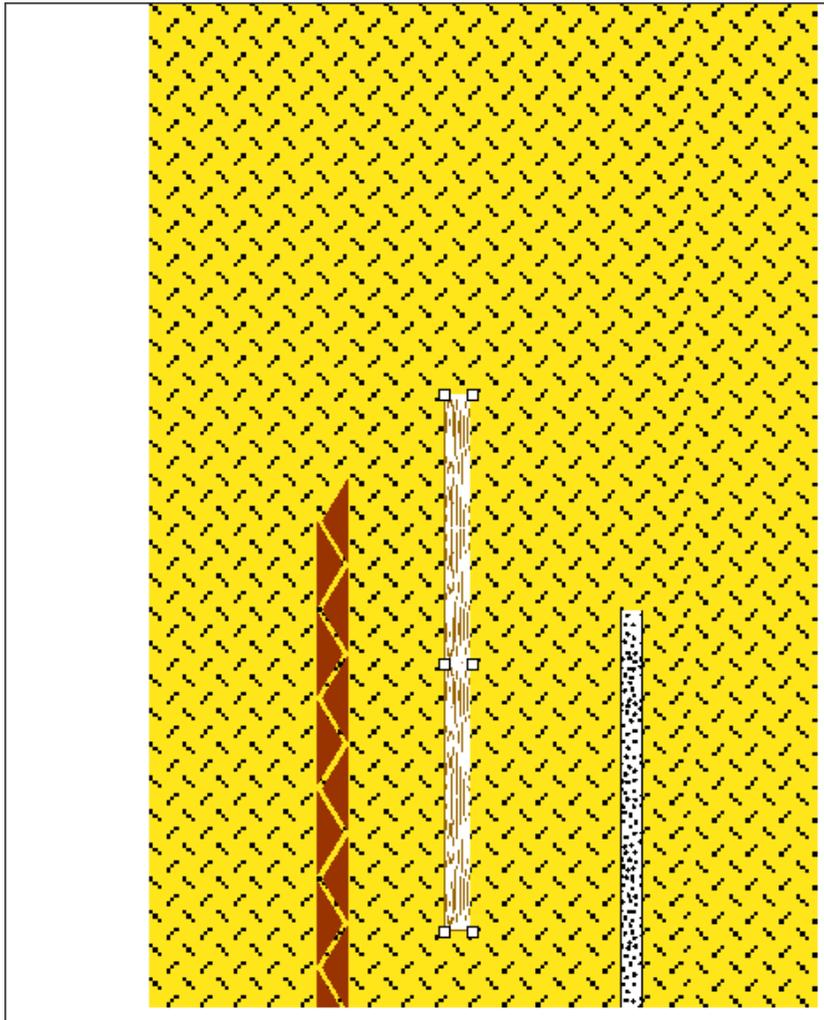
108 - 030403

Holzweichfaserplatte an die richtige Stelle geschoben.



108 - 030403

Raspini.de



Holzlattung eingefügt.

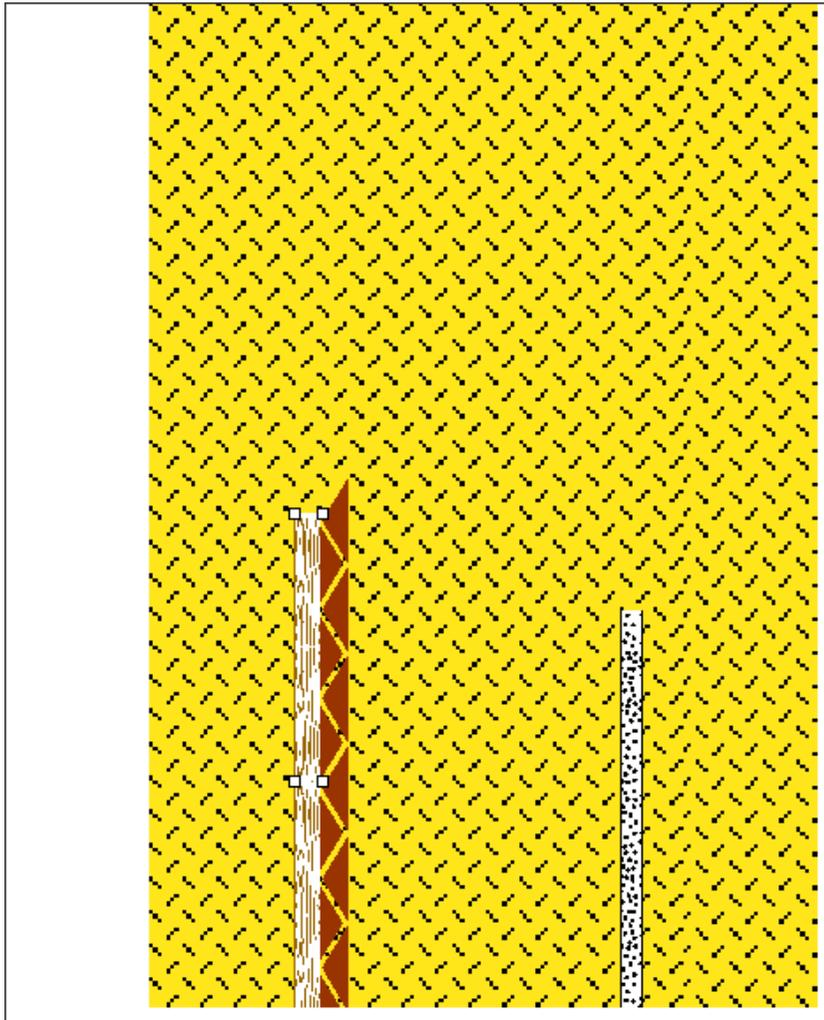
Element stammt aus Datei: [Legende_hoch.doc](#)

Bestellung:

Stefan Raspini Handel mit Software
Energie- und Umweltzentrum 1
D-31832 Springe

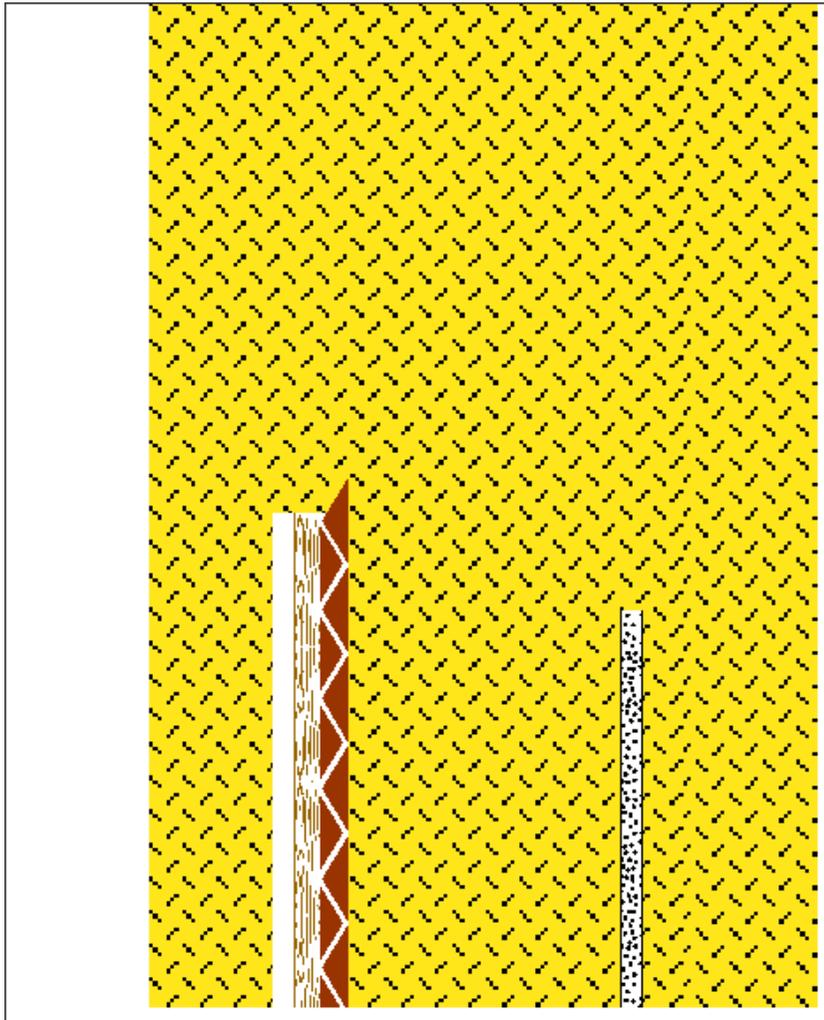
Tel. ++49 5044 975 16
Fax ++49 5044 975 66
Post@Raspini.de

108 - 030403



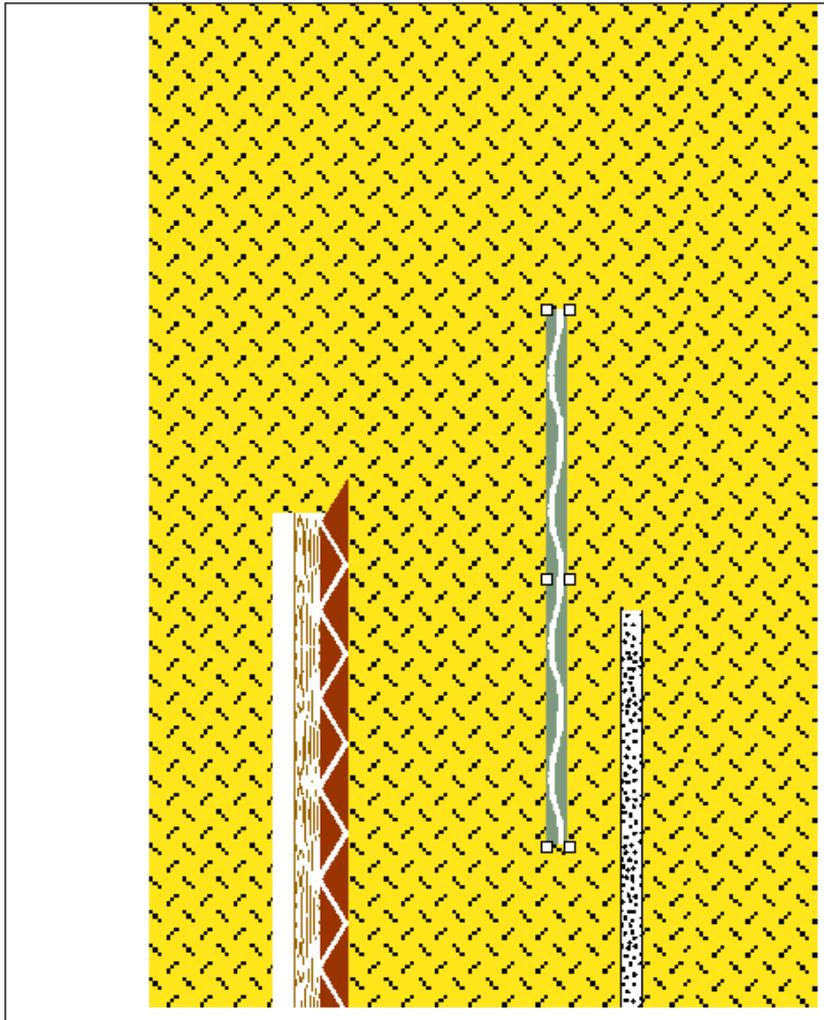
Holzlattung an die richtige Stelle geschoben.

Weiße **Autoform** hinter Holzweichfaserplatte und Holzlattung gelegt.



108 - 030403

108 - 030403

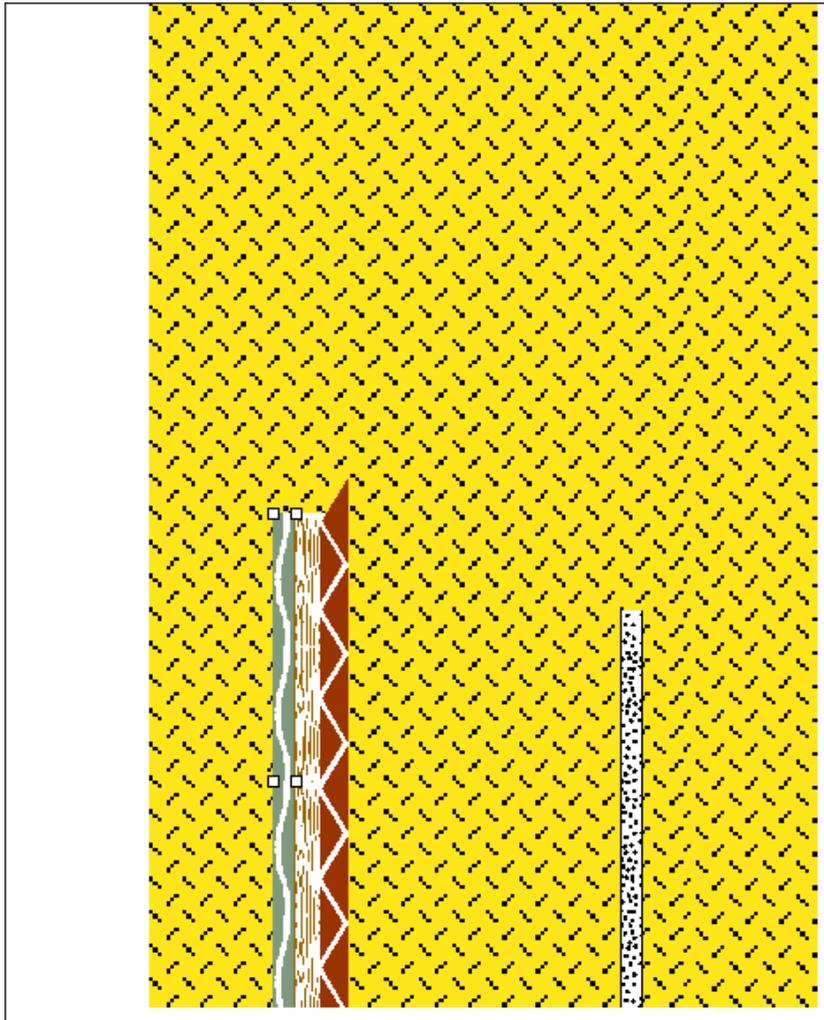


Vorhangfassade eingefügt.

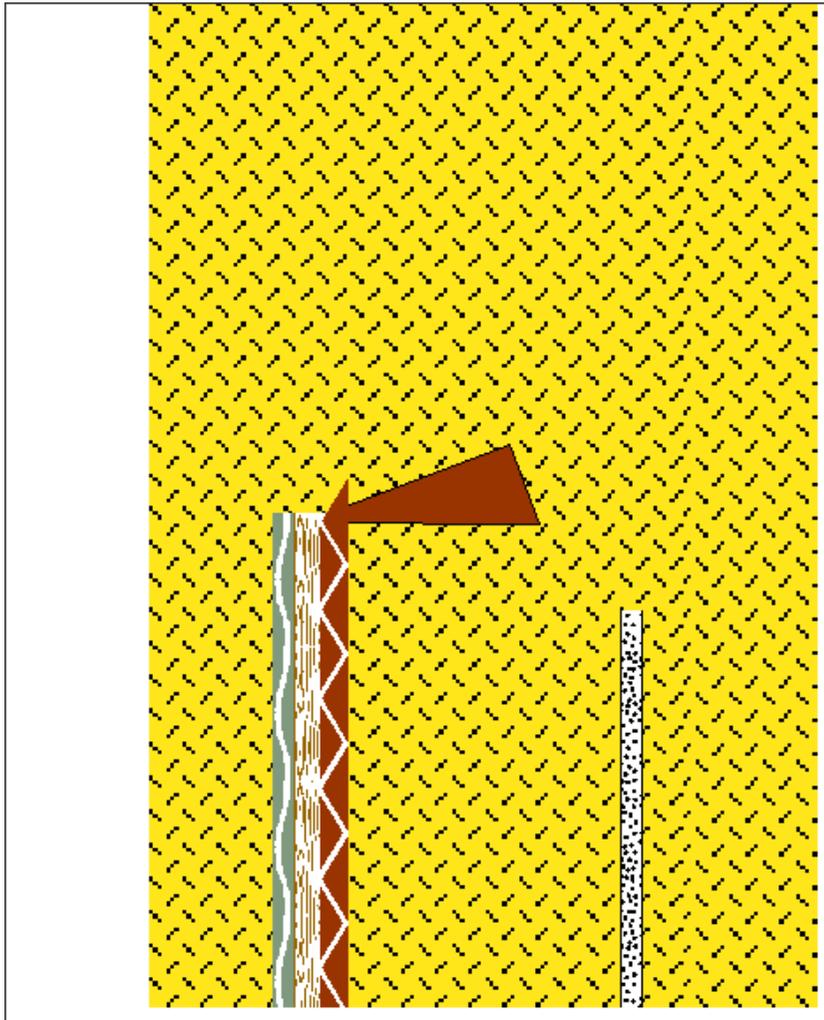
Element stammt aus Datei: [Legende_hoch.doc](#)

Vorhangfassade an die richtige Stelle geschoben.

108 - 030403

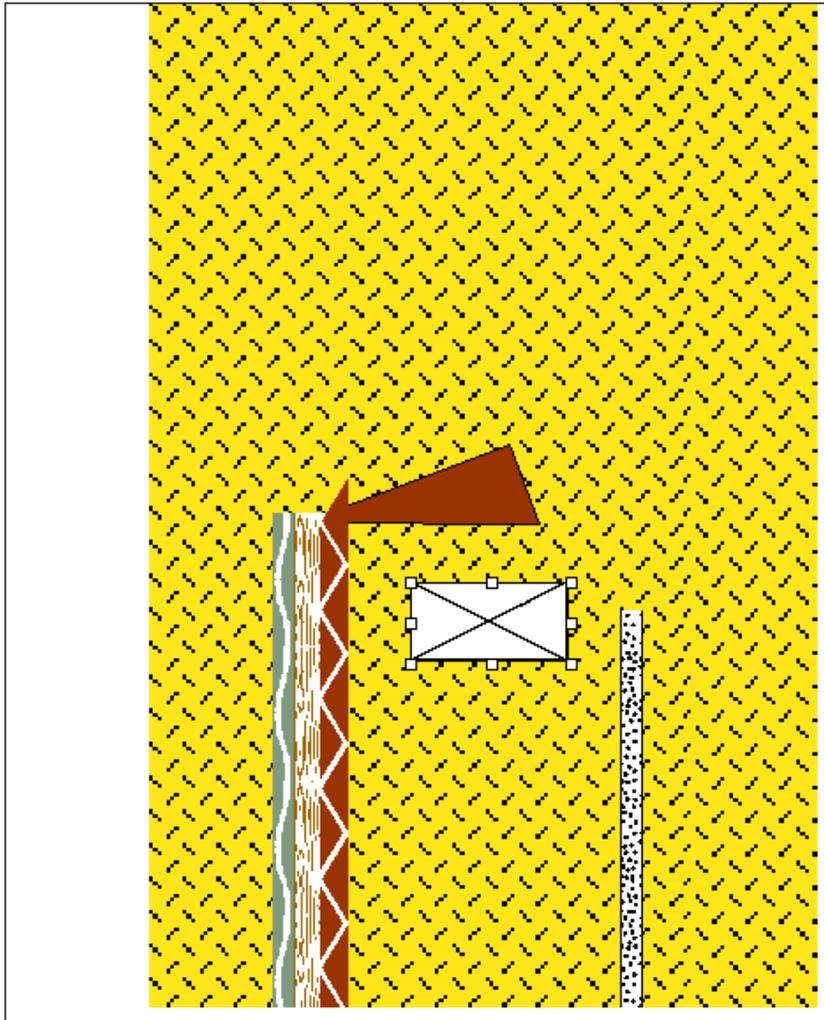


**Einen Diagonal durchgeschnittener Holz-
balken mit einer **Autoform** erstellt, um
180° gedreht, Füllfarbe auf braun gesetzt.**



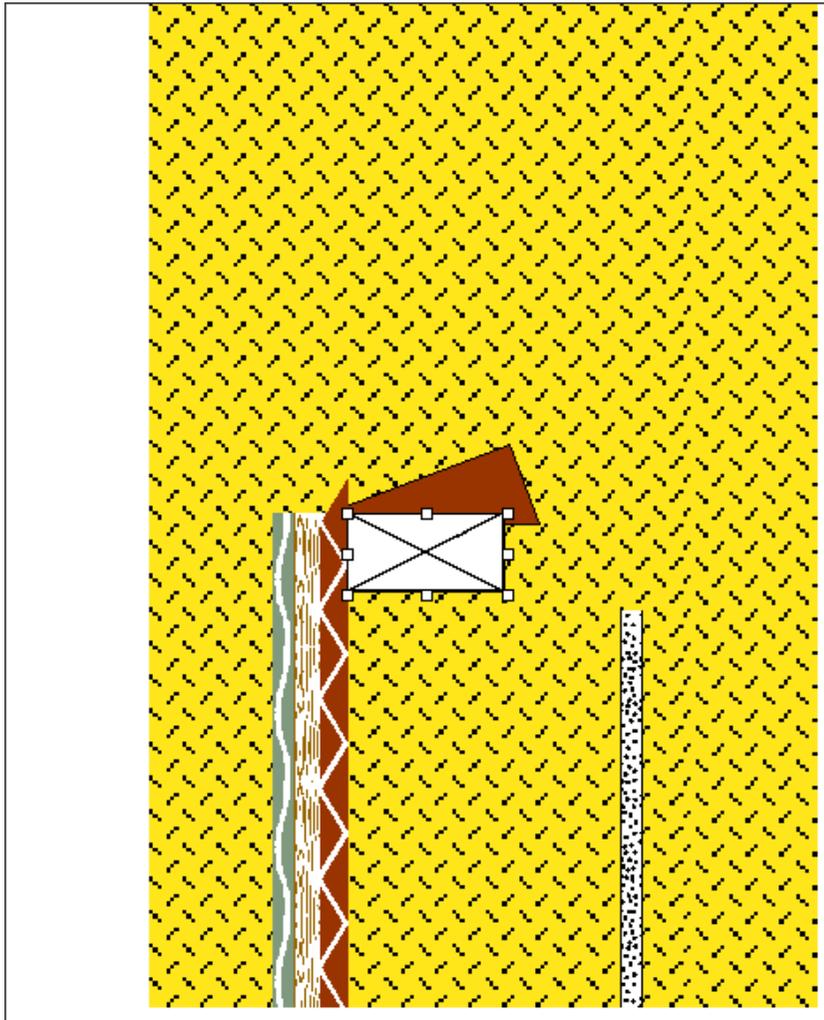
108 - 030403

Balken eingefügt.



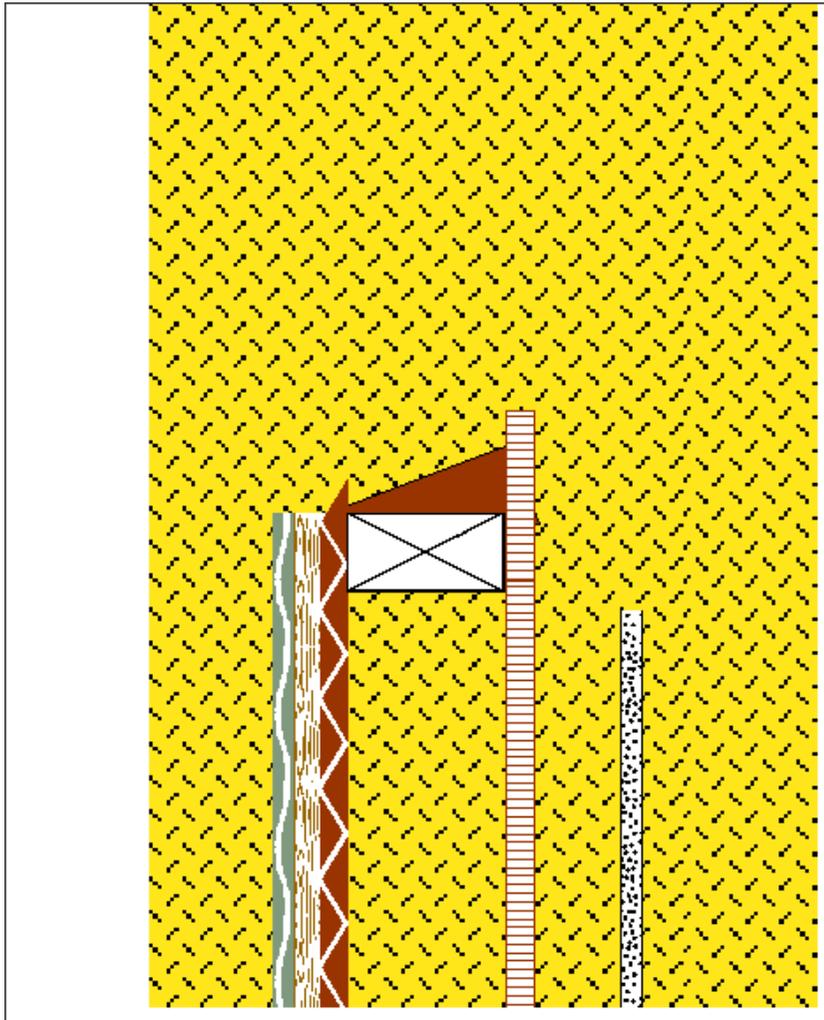
108 - 030403

Balken an die richtige Stelle geschoben.



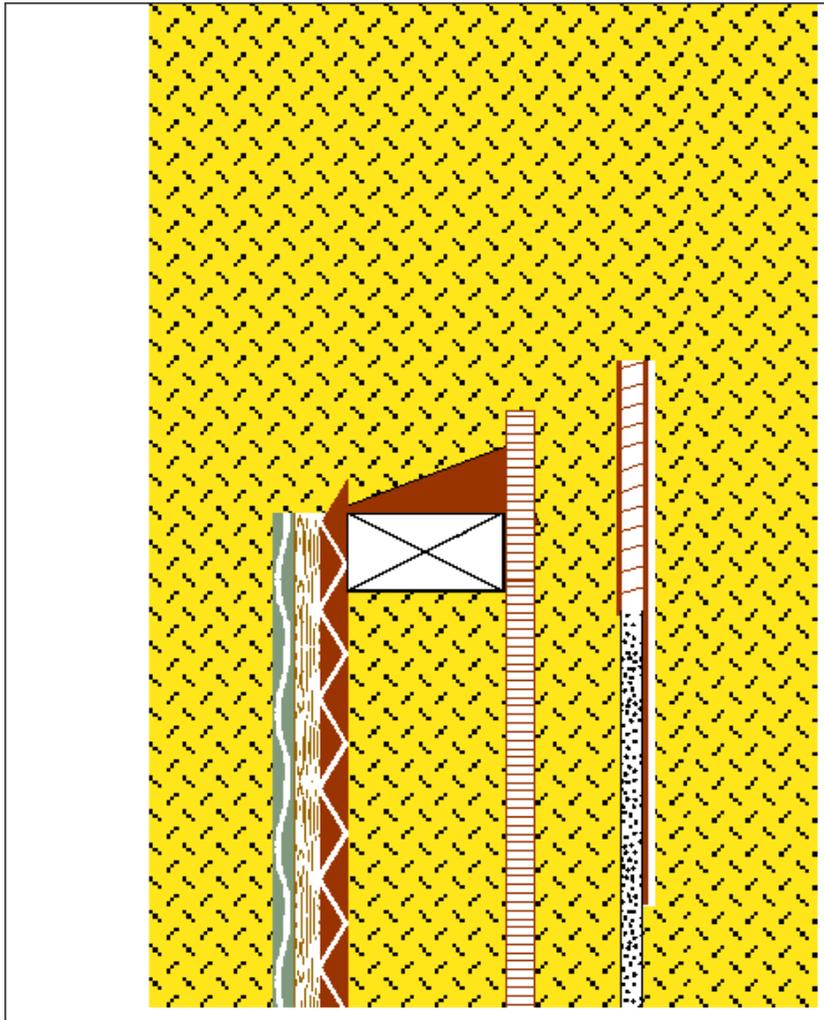
108 - 030403

108 - 030403



Holzwerkstoffplatte eingefügt an die richtige Stelle.

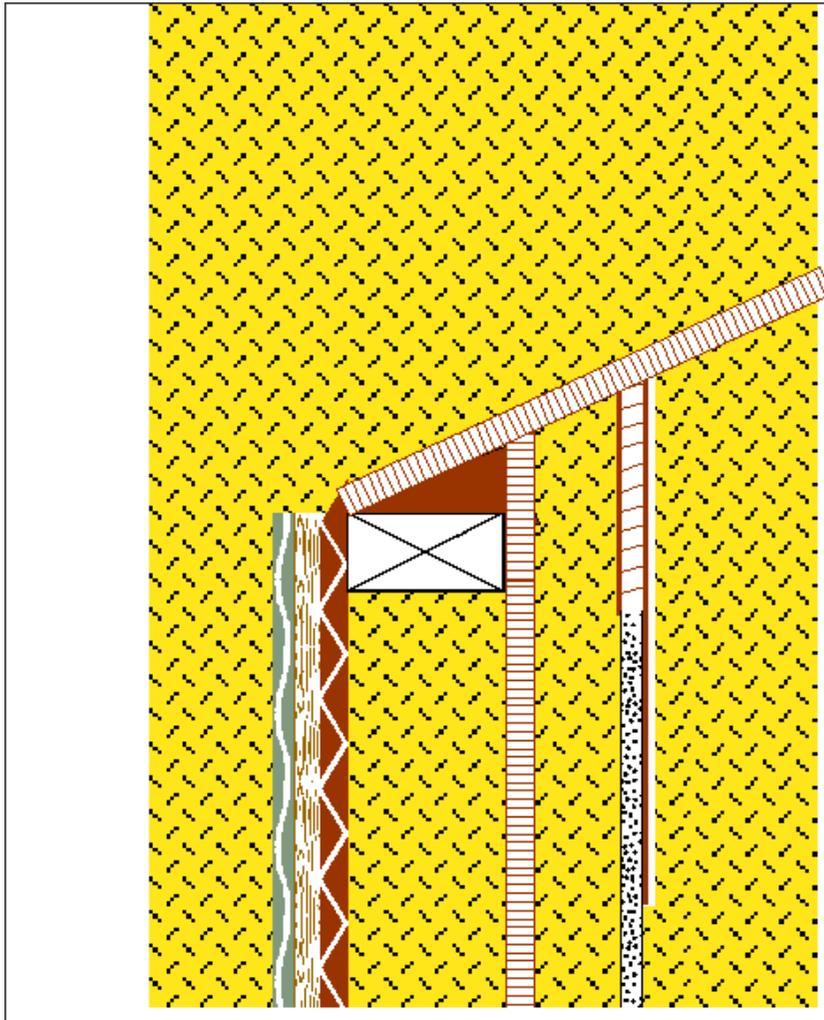
108 - 030403



Holzschallung an die richtige Stelle eingefügt.

Element stammt aus Datei: [Legende_hoch.doc](#)

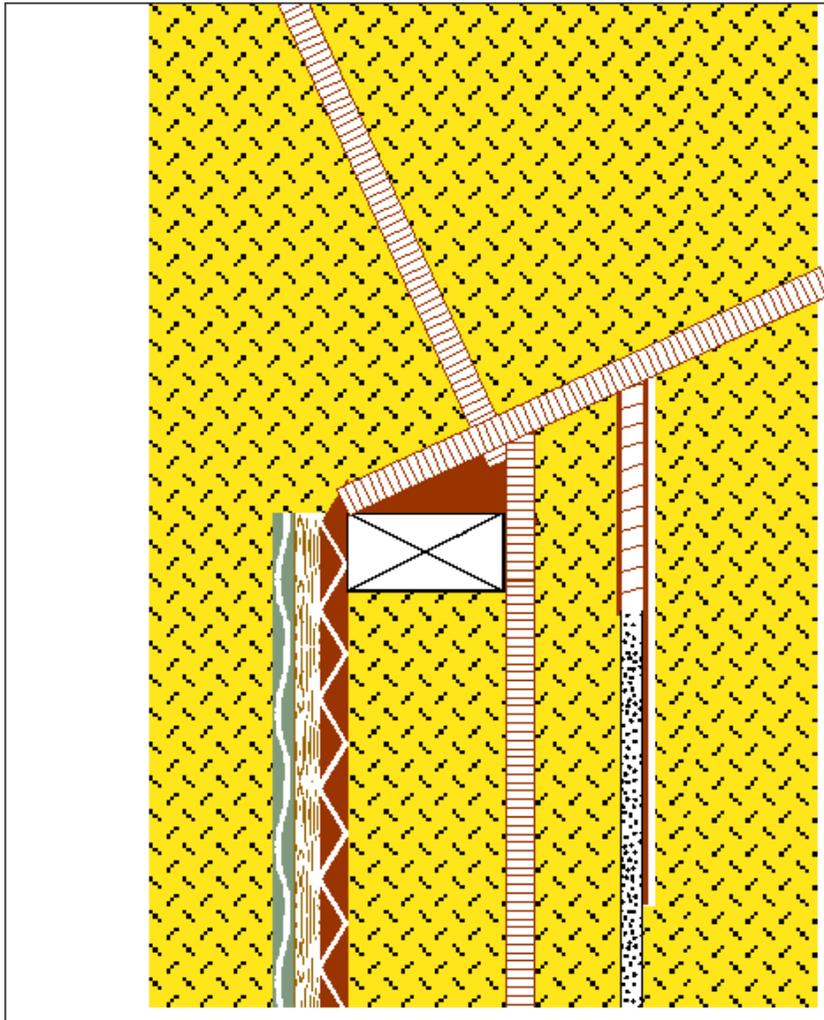
108 - 030403



Holzwerkstoffplatte gedreht an die richtige Stelle eingefügt.

Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

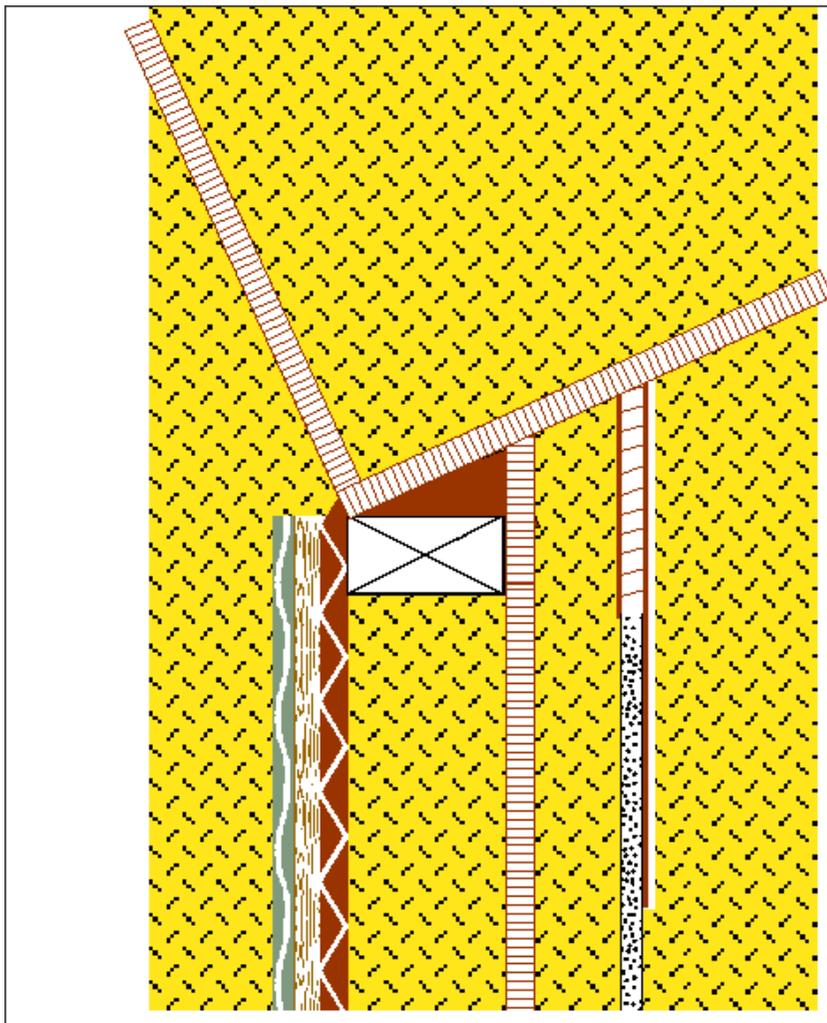
Holzwerkstoffplatte eingefügt und gedreht.



Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

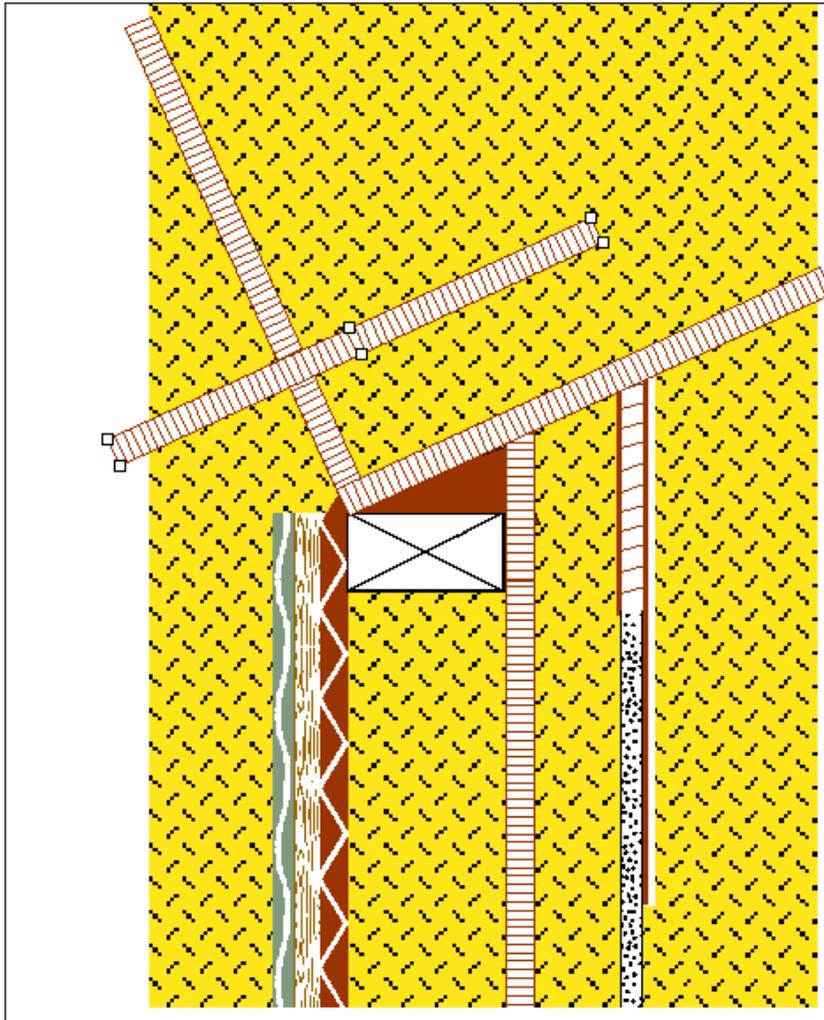
108 - 030403

Holzwerkstoffplatte an die richtige Stelle geschoben.



108 - 030403

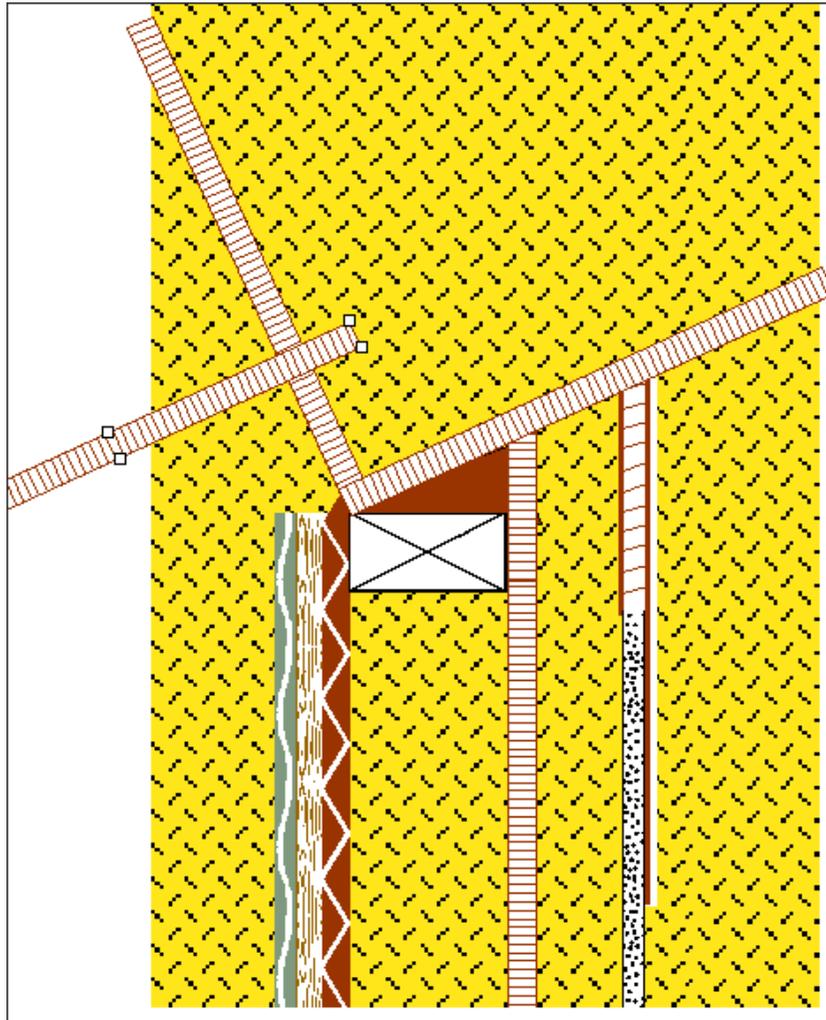
Holwerkstoffplatte eingefügt und gedreht.



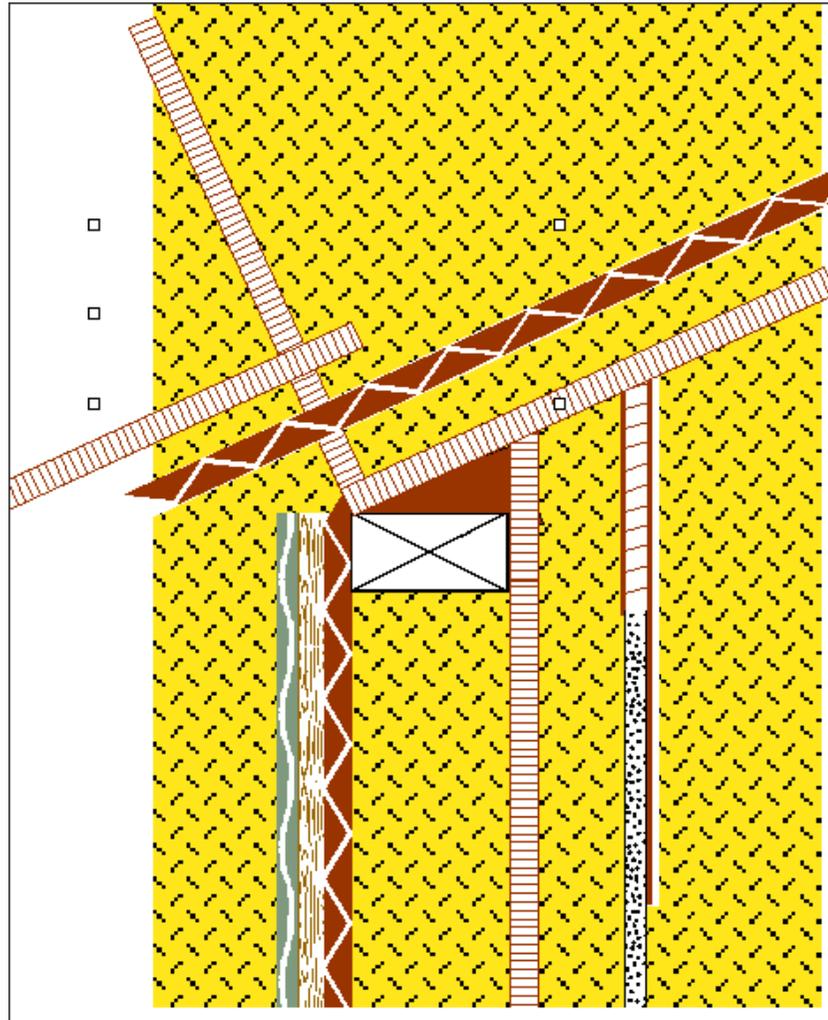
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

108 - 030403

Holzwerkstoffplatte an die richtig Stelle geschoben.



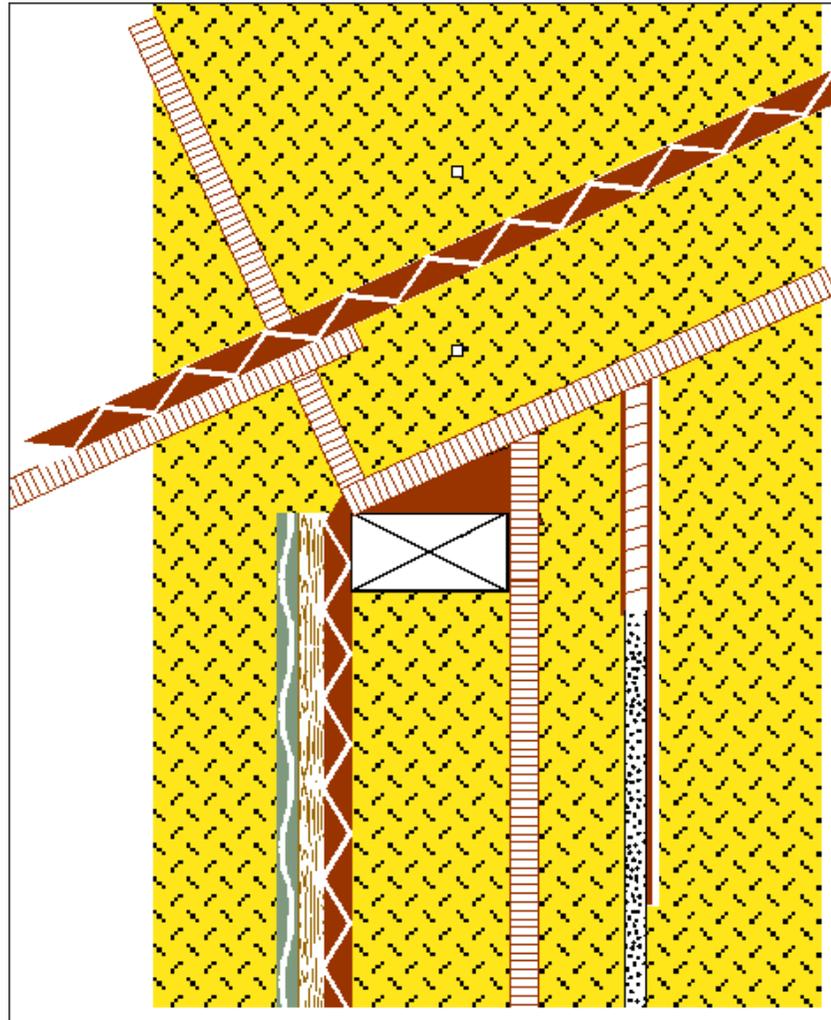
108 - 030403



Zwei Holzweichfaserplatte eingefügt, an den Enden übereinandergelegt und gruppiert.

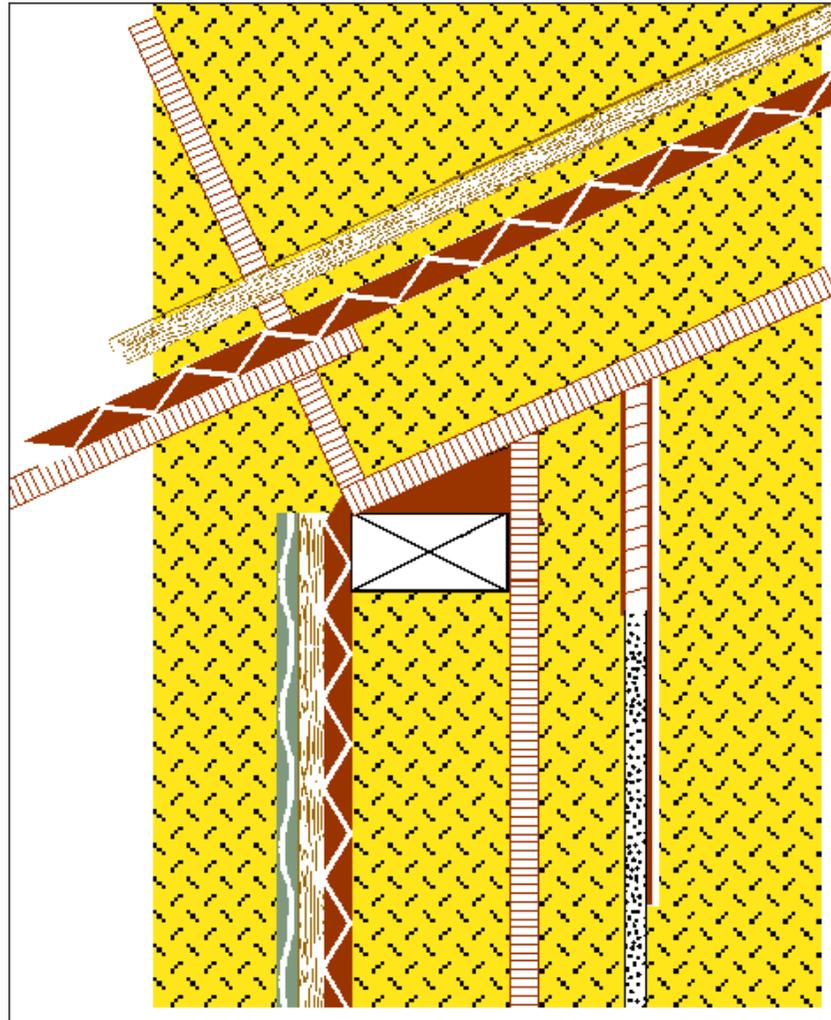
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

108 - 030403



Die Holzweichfaserplatten an die richtige Stelle geschoben.

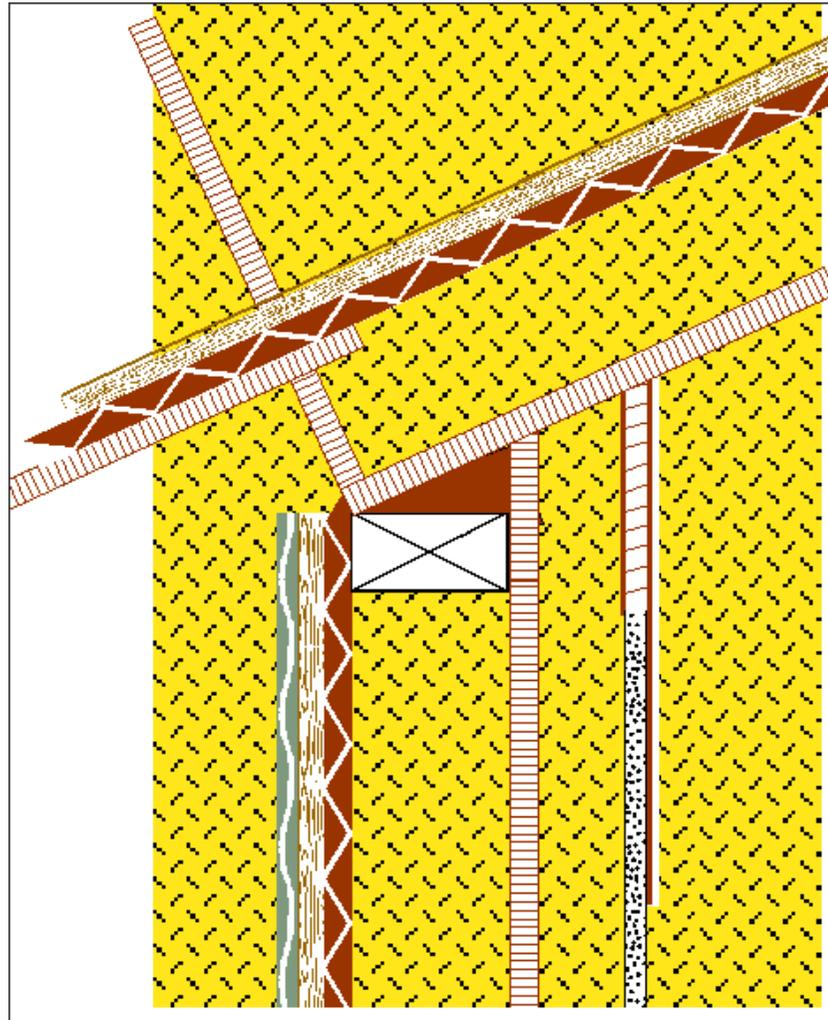
108 - 030403



Zwei Holzlattungen eingefügt, an den Enden übereinandergelegt und **gruppiert.**

Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

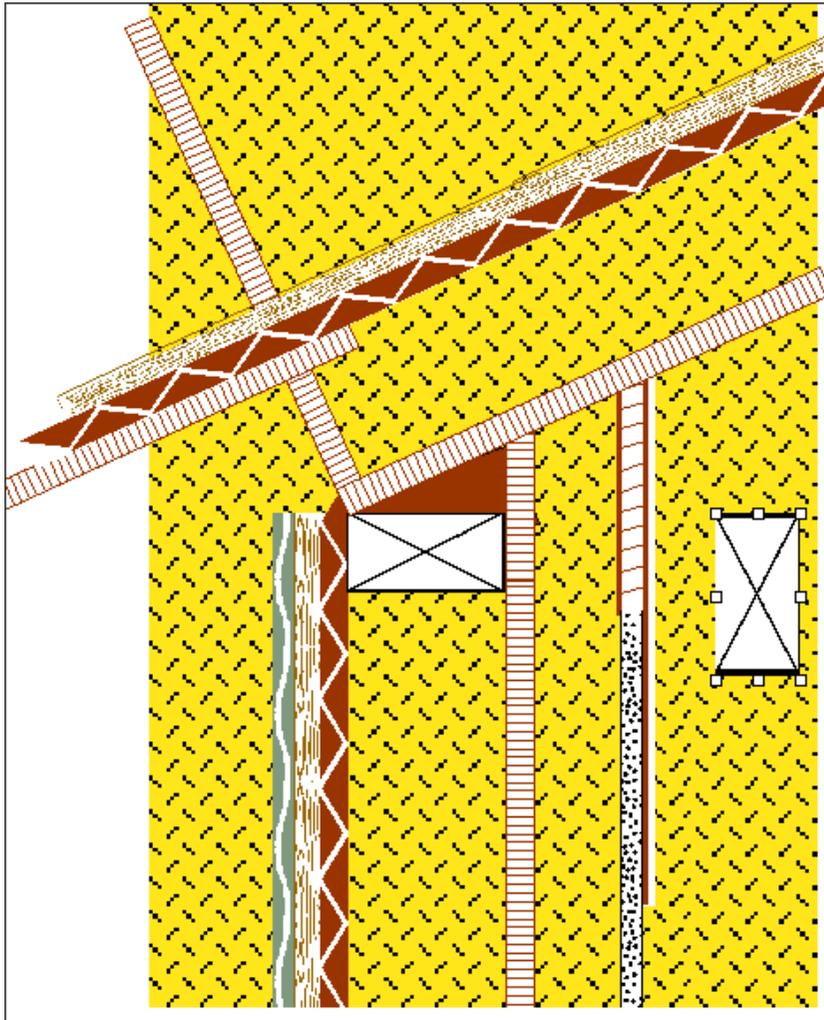
108 - 030403



Die Holzlattungen an die richtige Stelle geschoben.

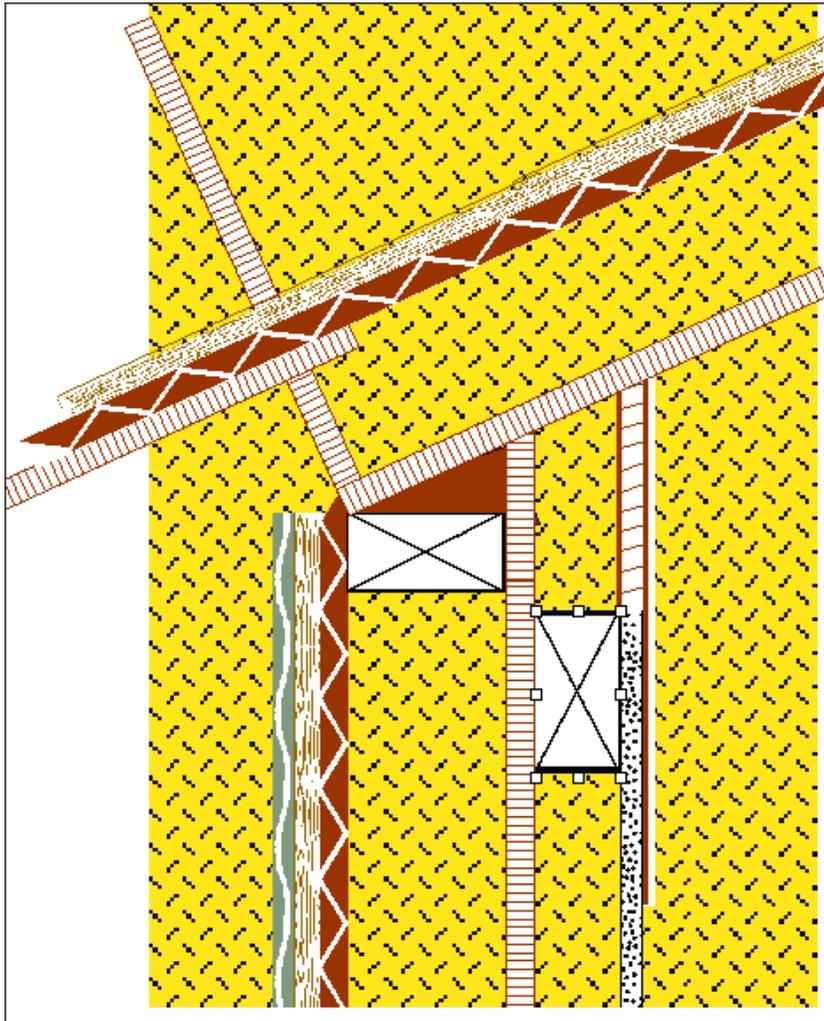
108 - 030403

Balken eingefügt.



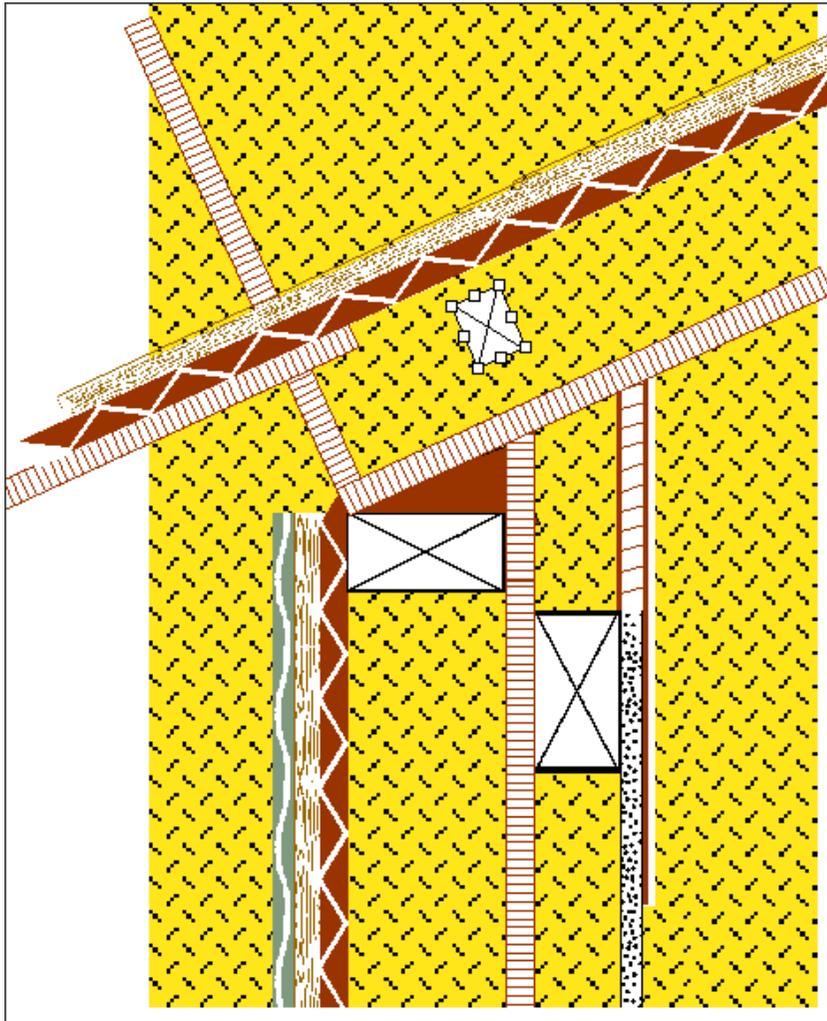
108 - 030403

Balken an die richtige Stelle geschoben.



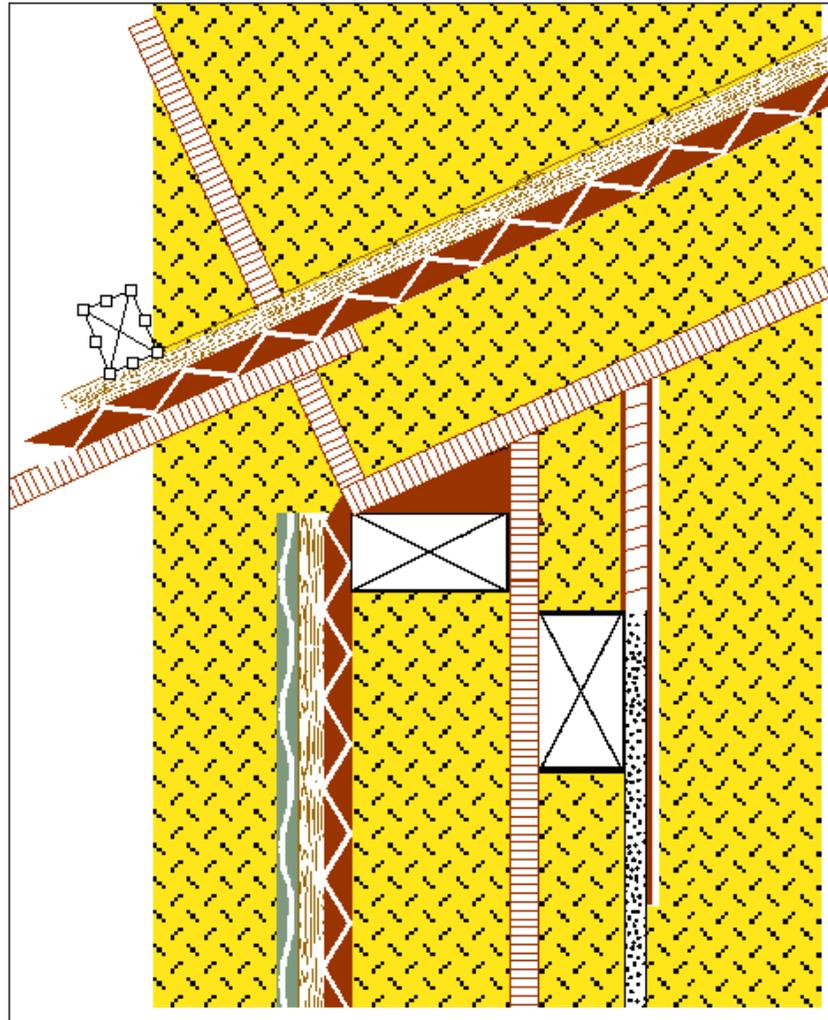
108 - 030403

108 - 030403



Balken eingefügt.

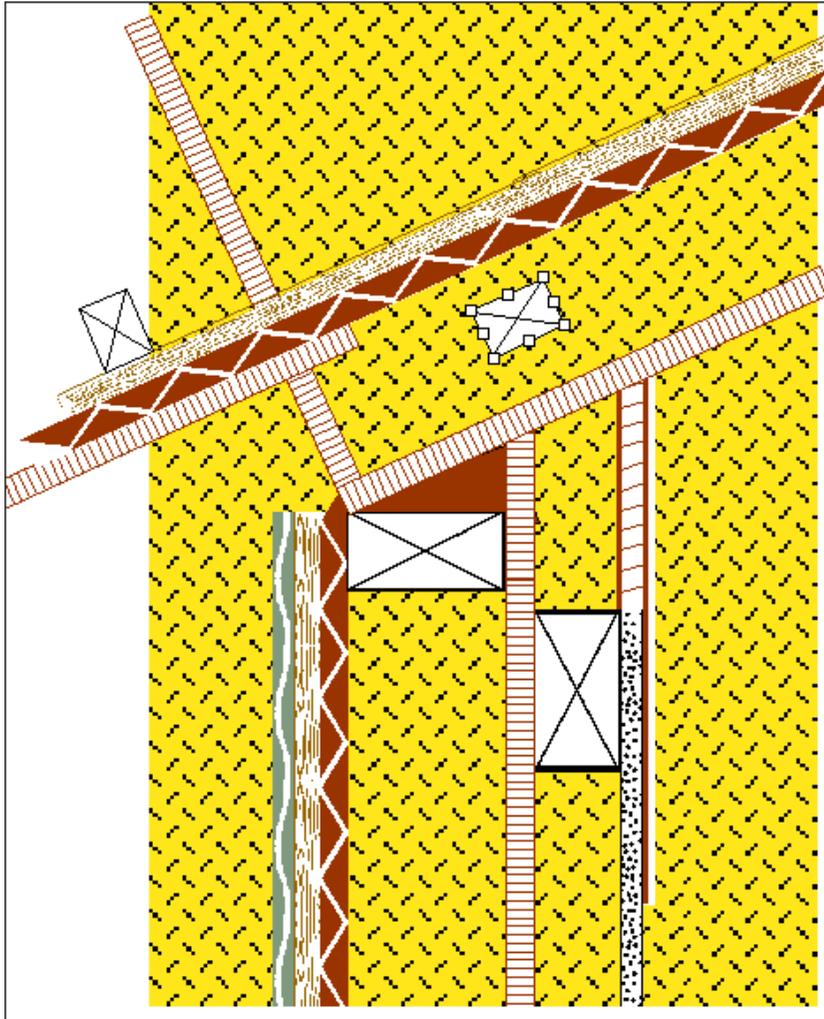
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)



Balken an die richtige Stelle geschoben.

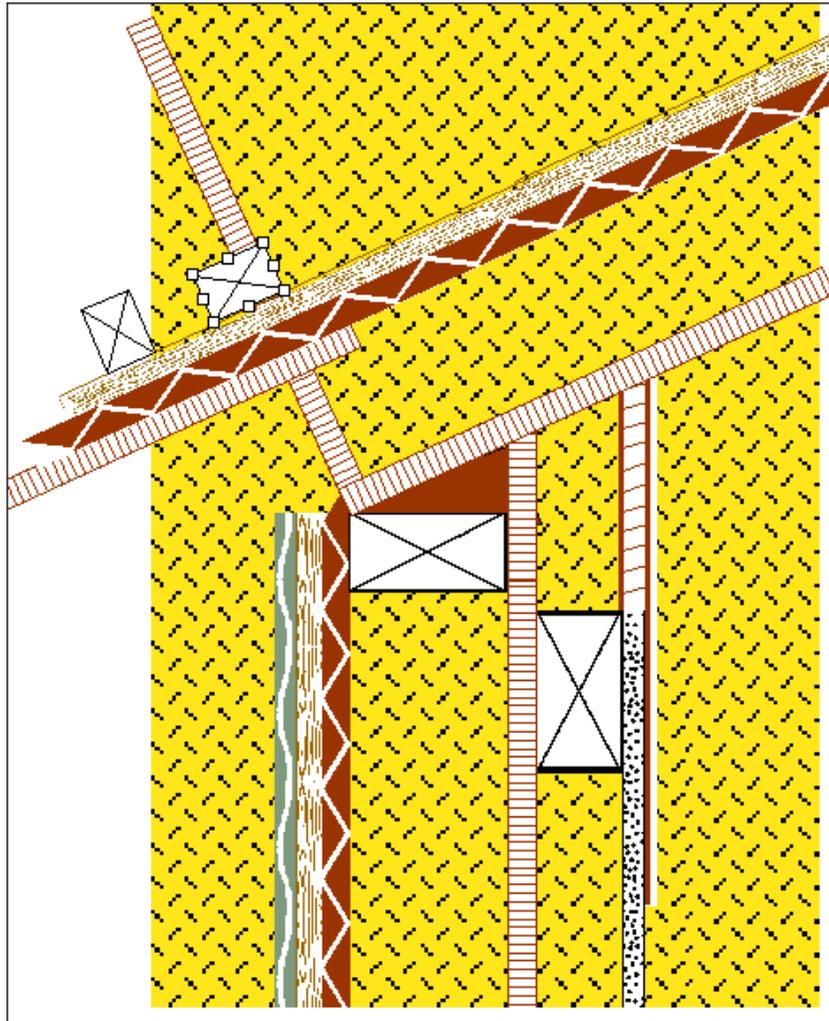
108 - 030403

108 - 030403



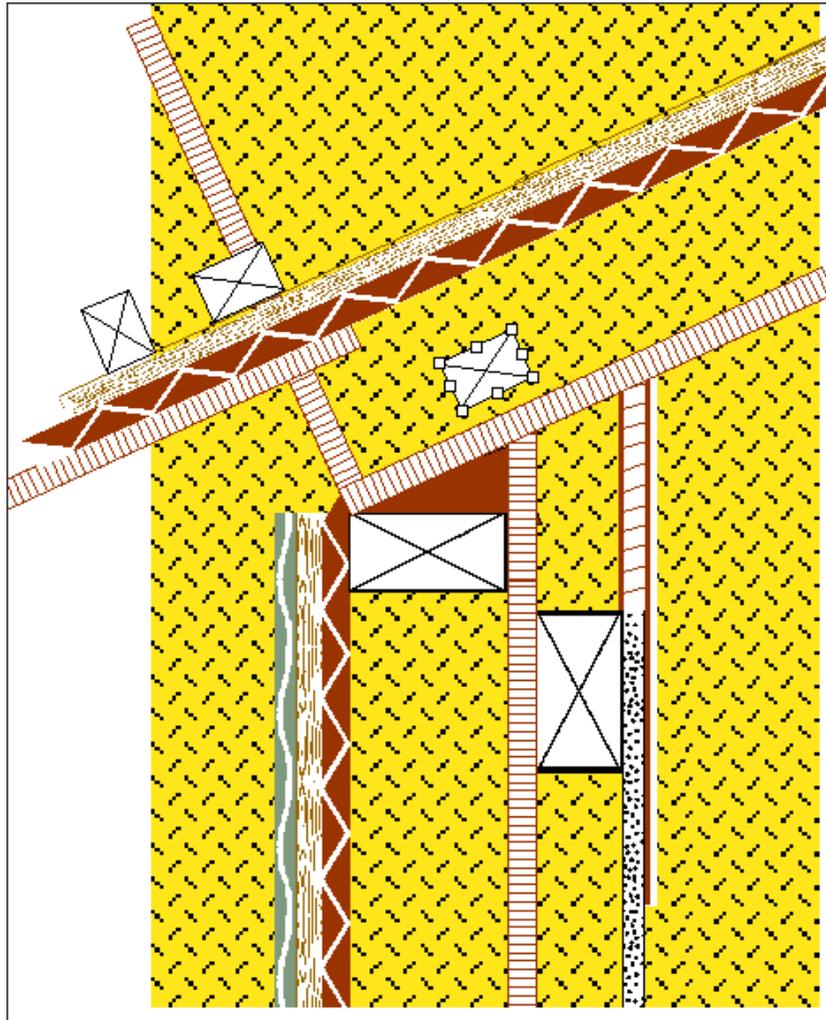
Balken eingefügt.

Element stammt aus Datei: **Schraeg.doc**



Balken an die richtige Stelle geschoben.

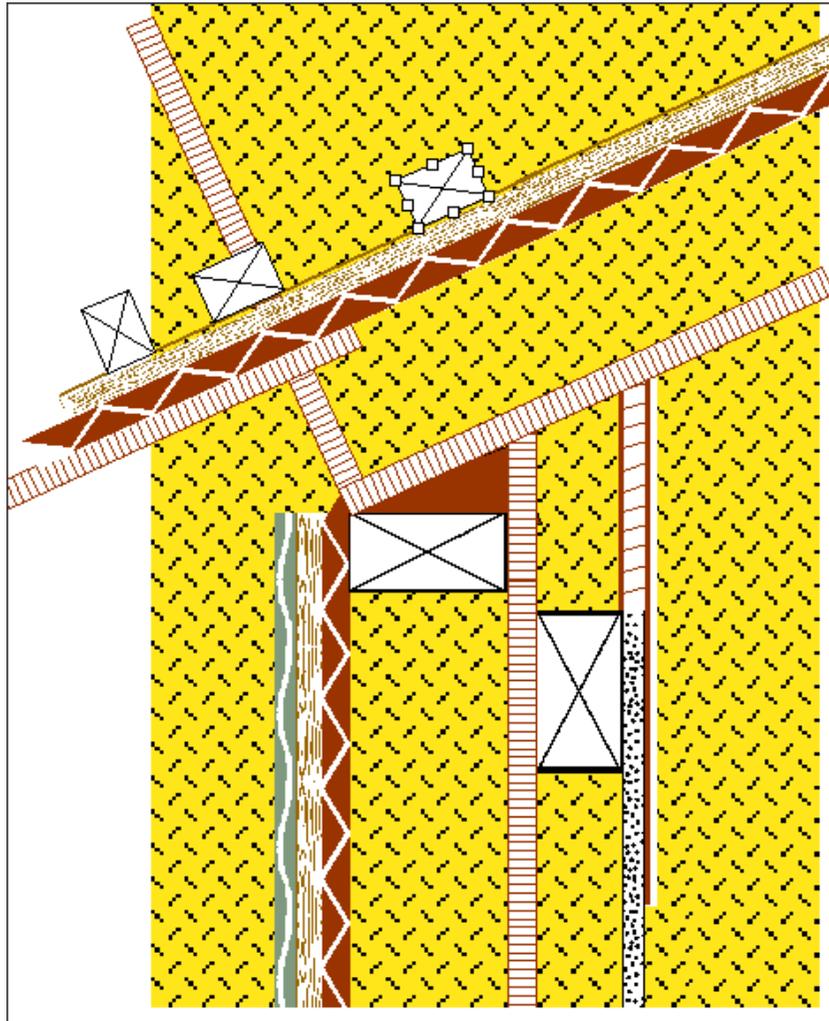
108 - 030403



Balken eingefügt.

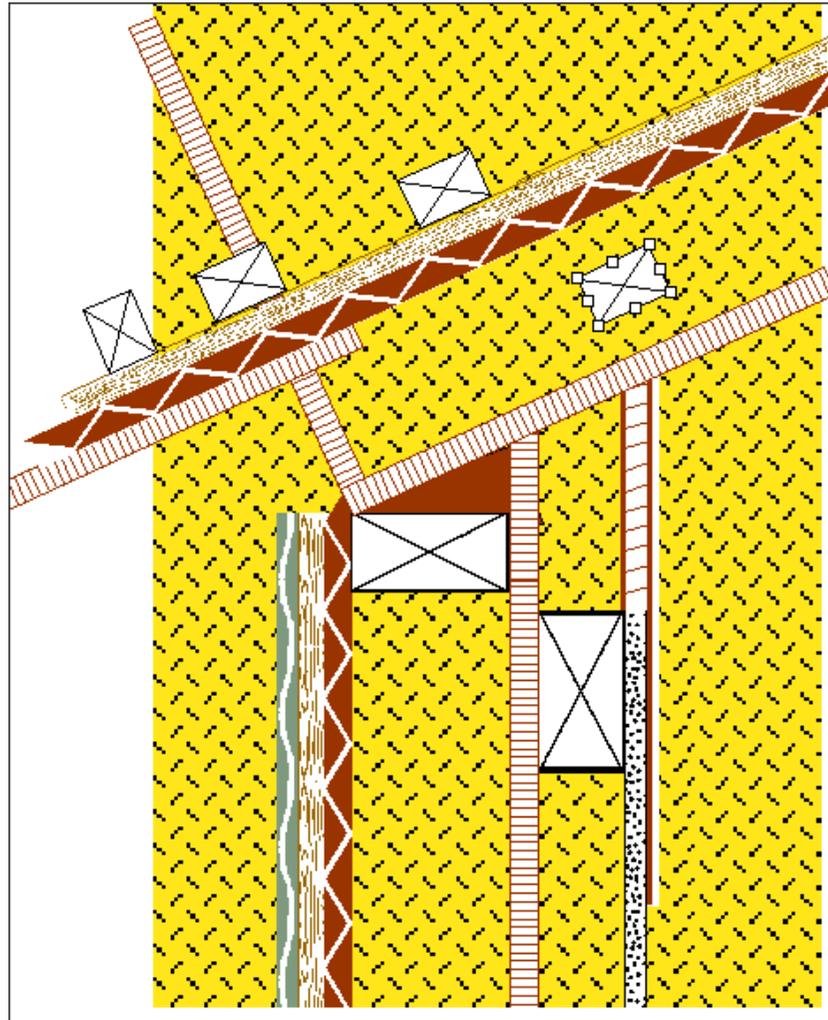
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

108 - 030403



Balken an die richtige Stelle geschoben.

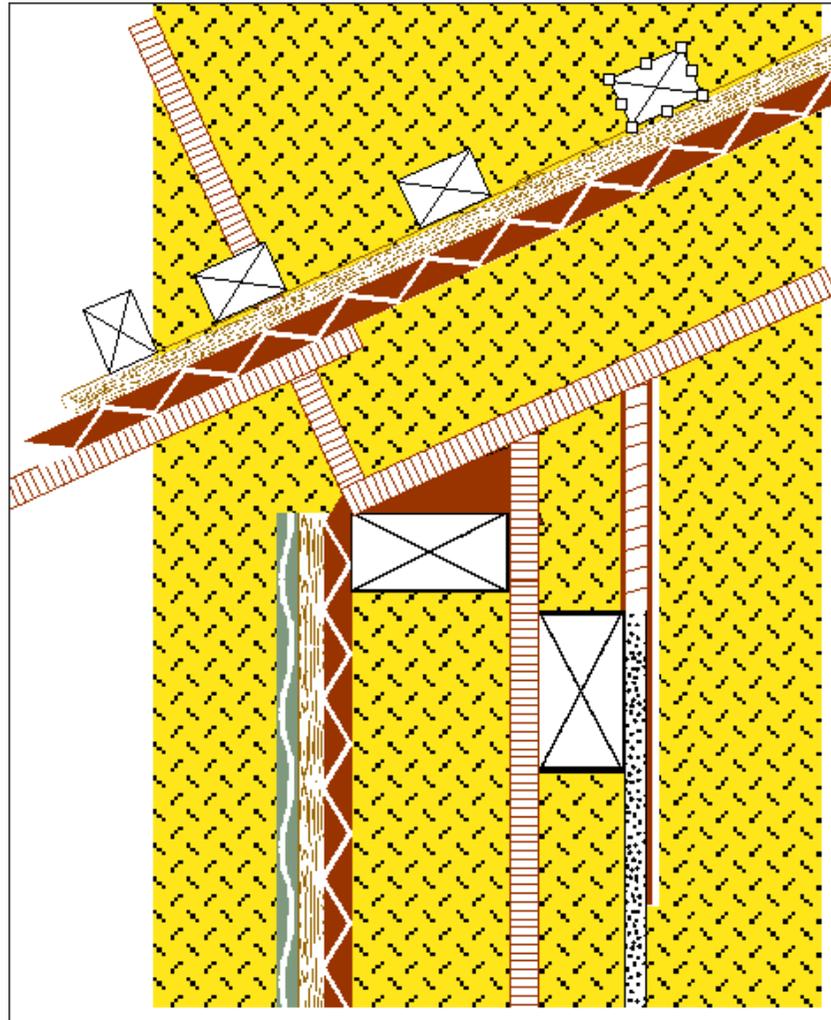
108 - 030403



Balken eingefügt.

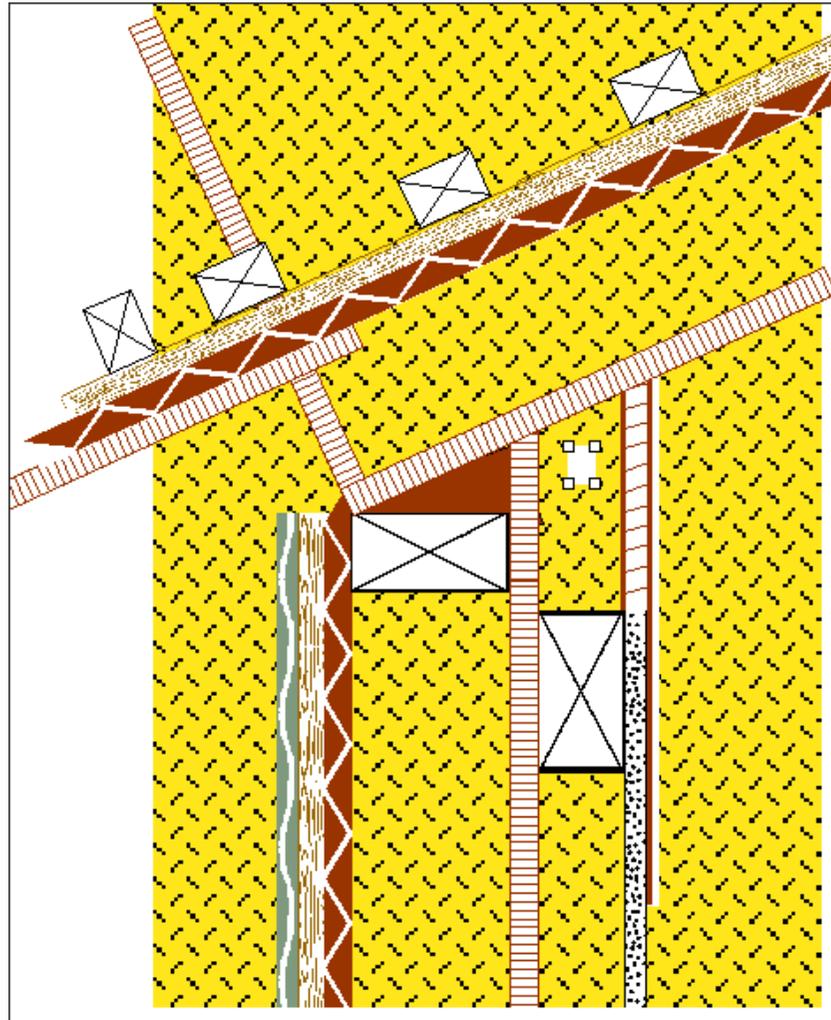
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

108 - 030403



Balken an die richtige Stelle geschoben.

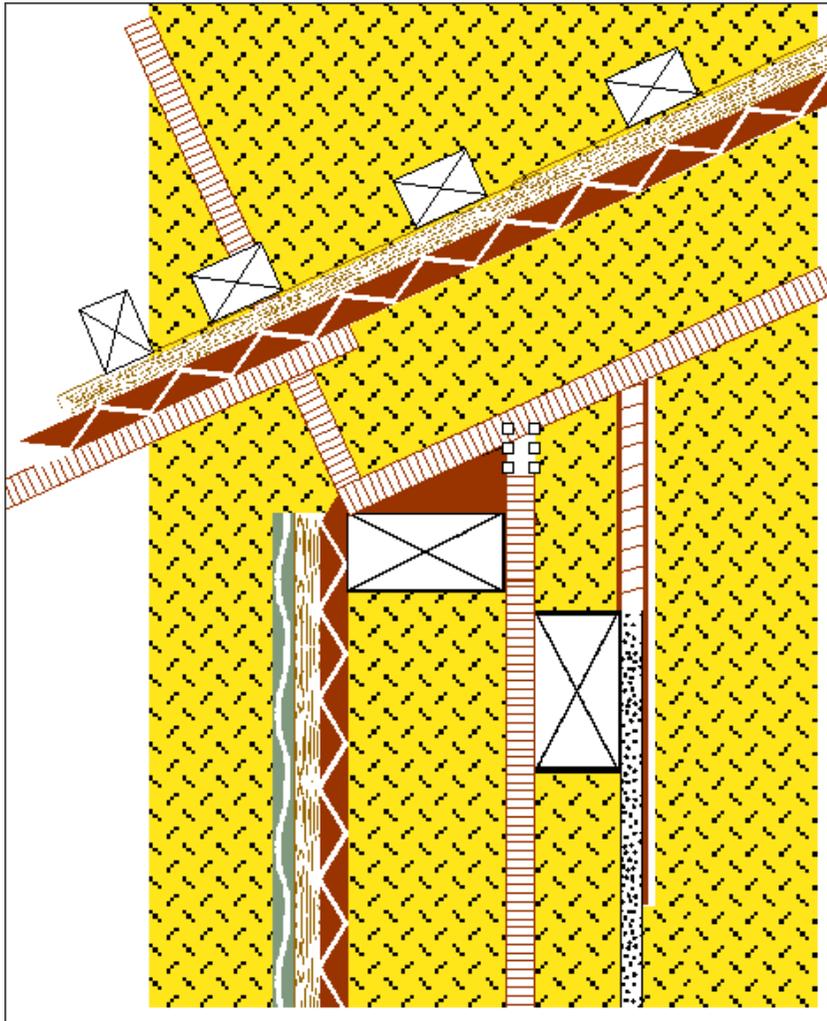
108 - 030403



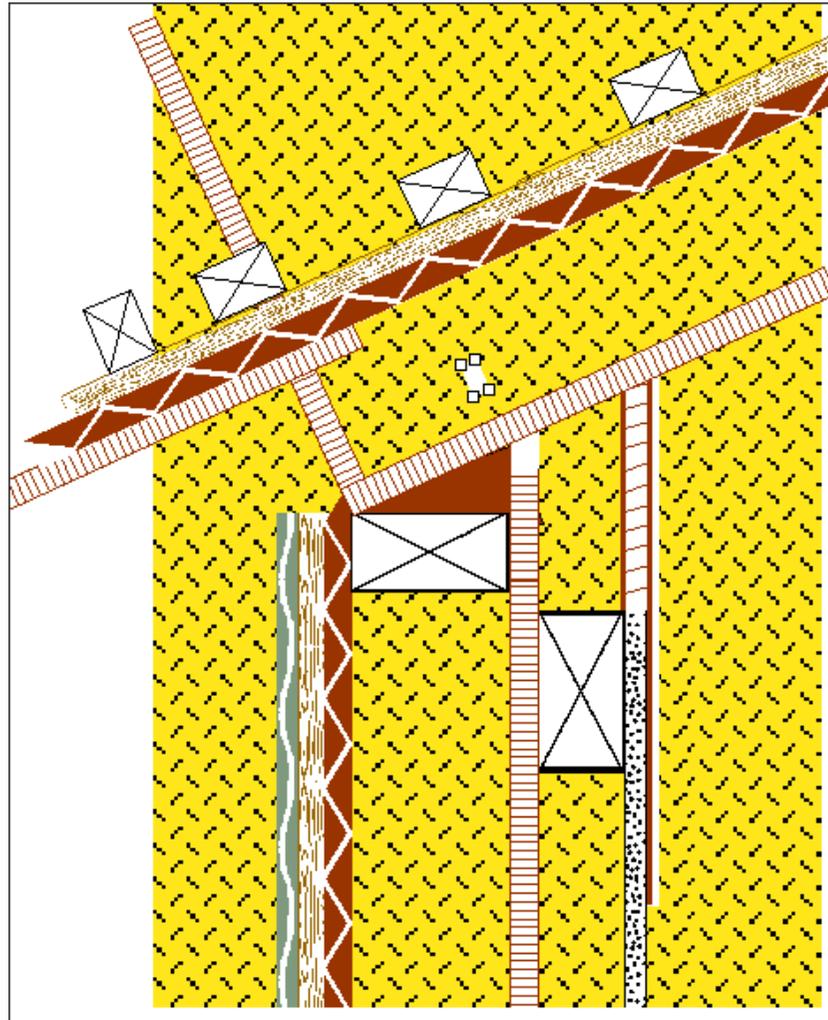
Weiße **Autoform** eingefügt für Durchlass einer Folie.

108 - 030403

Autoform an richtig Stelle geschoben.

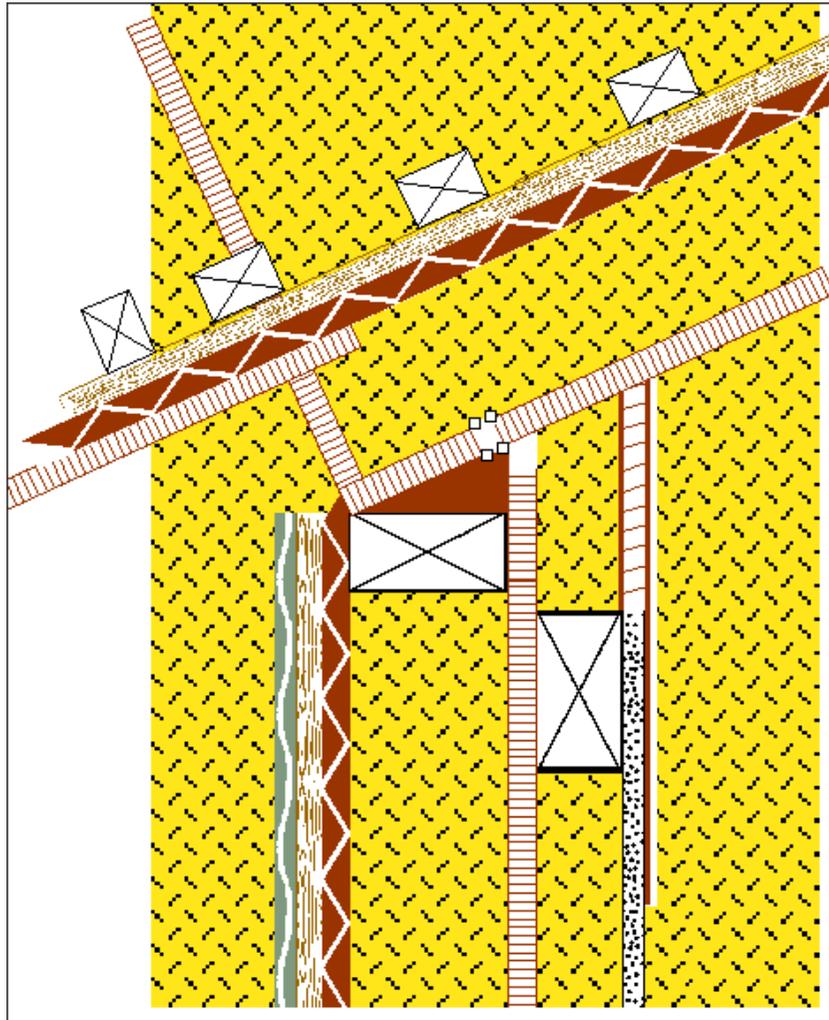


108 - 030403



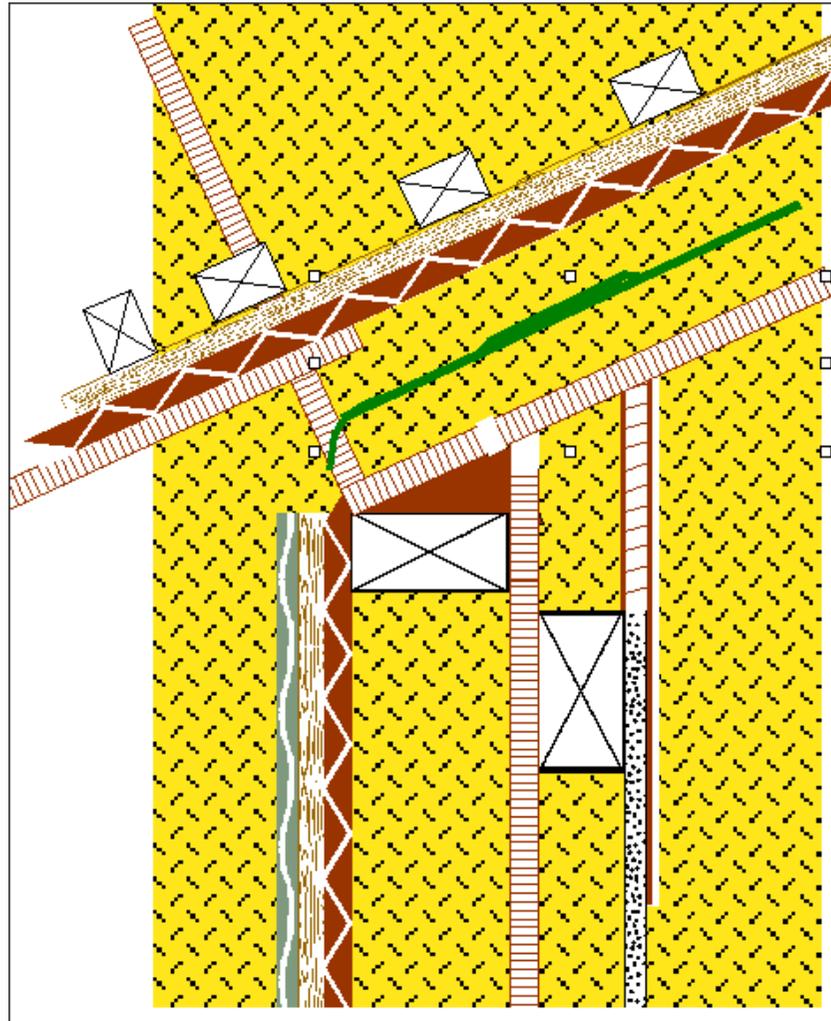
Weißer **Autoform** für Durchlass einer Folie eingefügt.

108 - 030403



Autoform an richtige Stelle geschoben.

108 - 030403

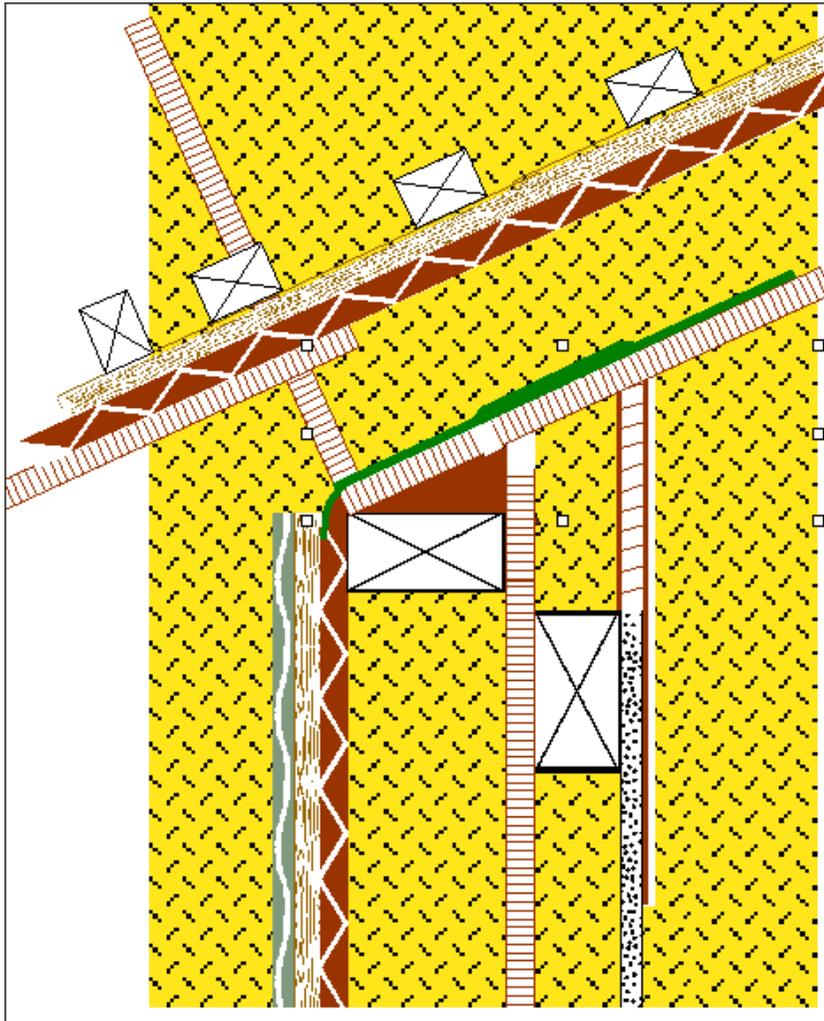


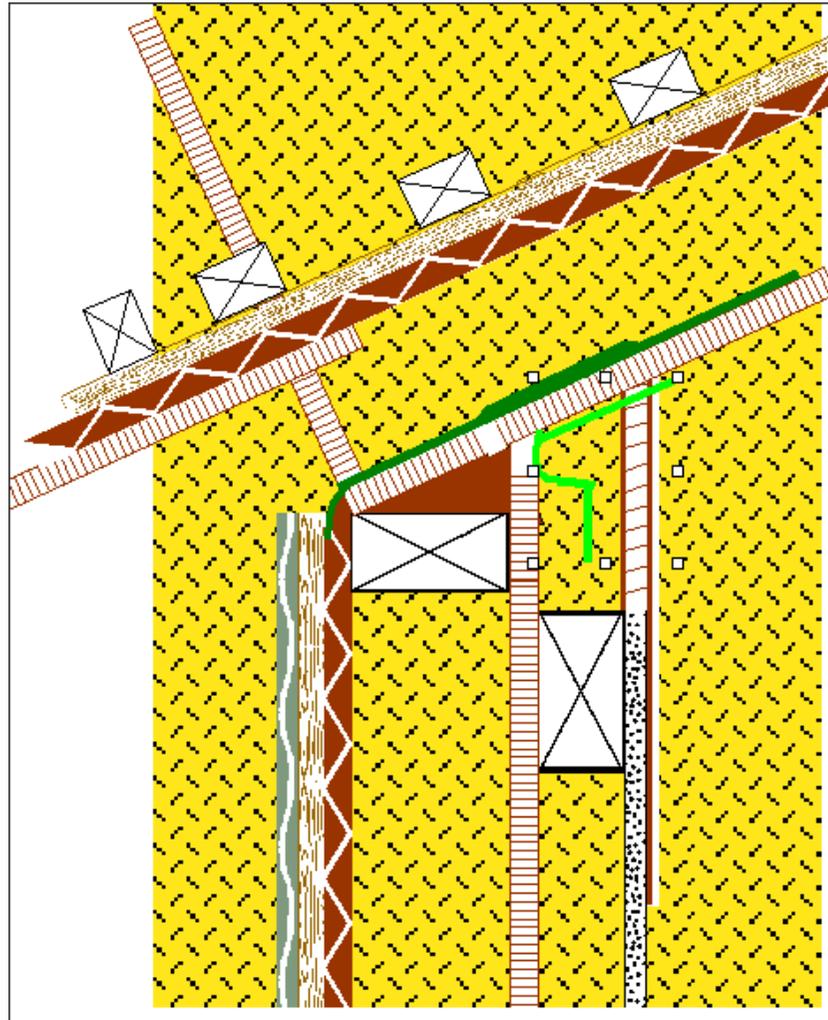
Folien eingefügt, Kurve mit **Autoform** erstellt, der **Autoform** die richtige Farbe gegeben und das ganze Gruppiert.

108 - 030403

Folie an die richtige Stelle geschoben.

108 - 030403

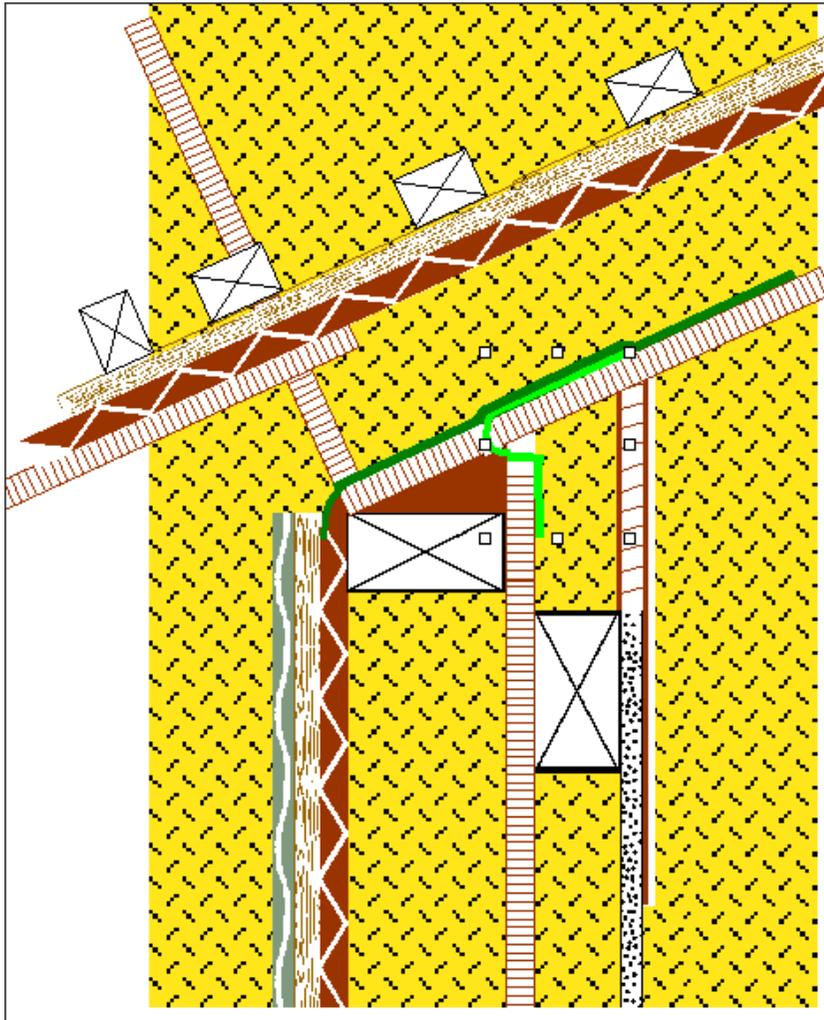




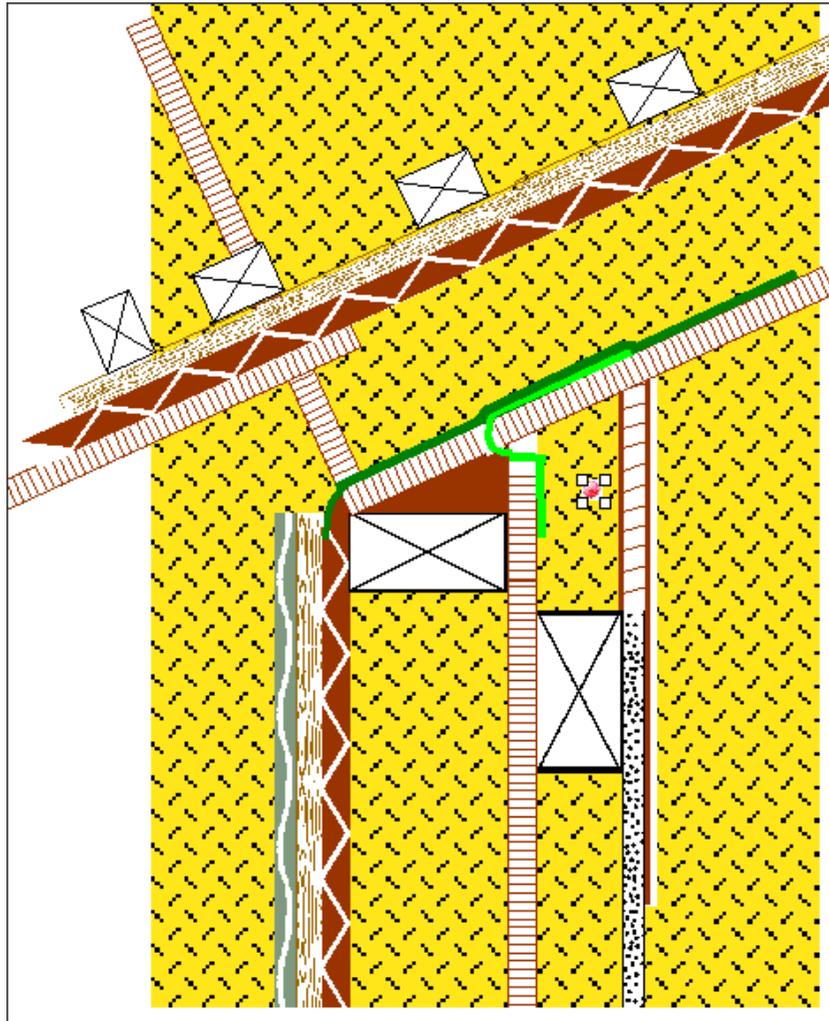
Folien eingefügt, Kurve mit **Autoform** erstellt, der **Autoform** unter **Autoform** formattieren die richtige Farbe gegeben und das ganze **Gruppiert**.

108 - 030403

Folie an die richtige Stelle geschoben.

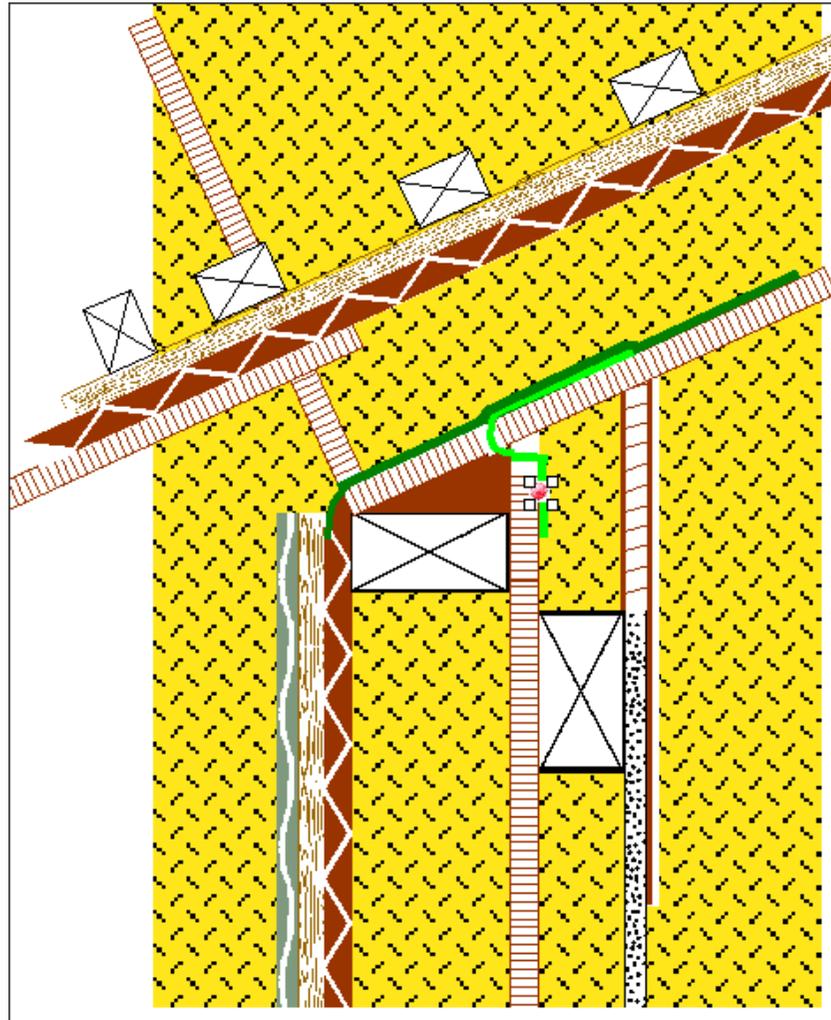


108 - 030403



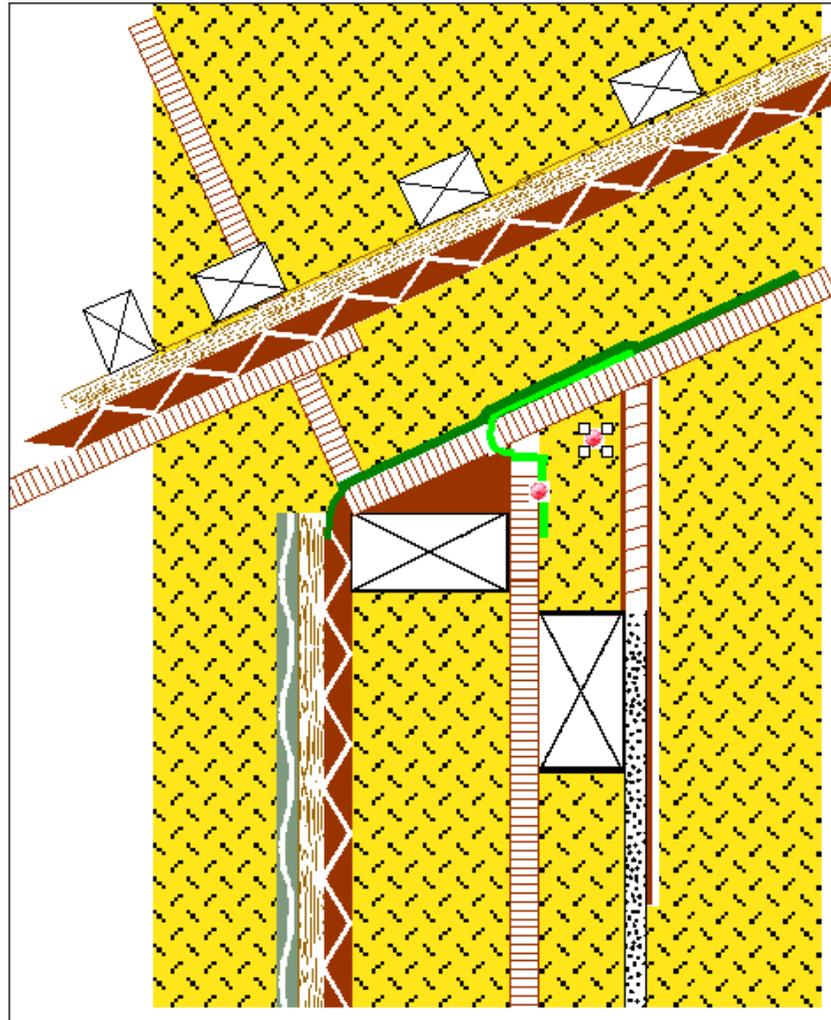
Einen Klebeleck eingefügt.

108 - 030403

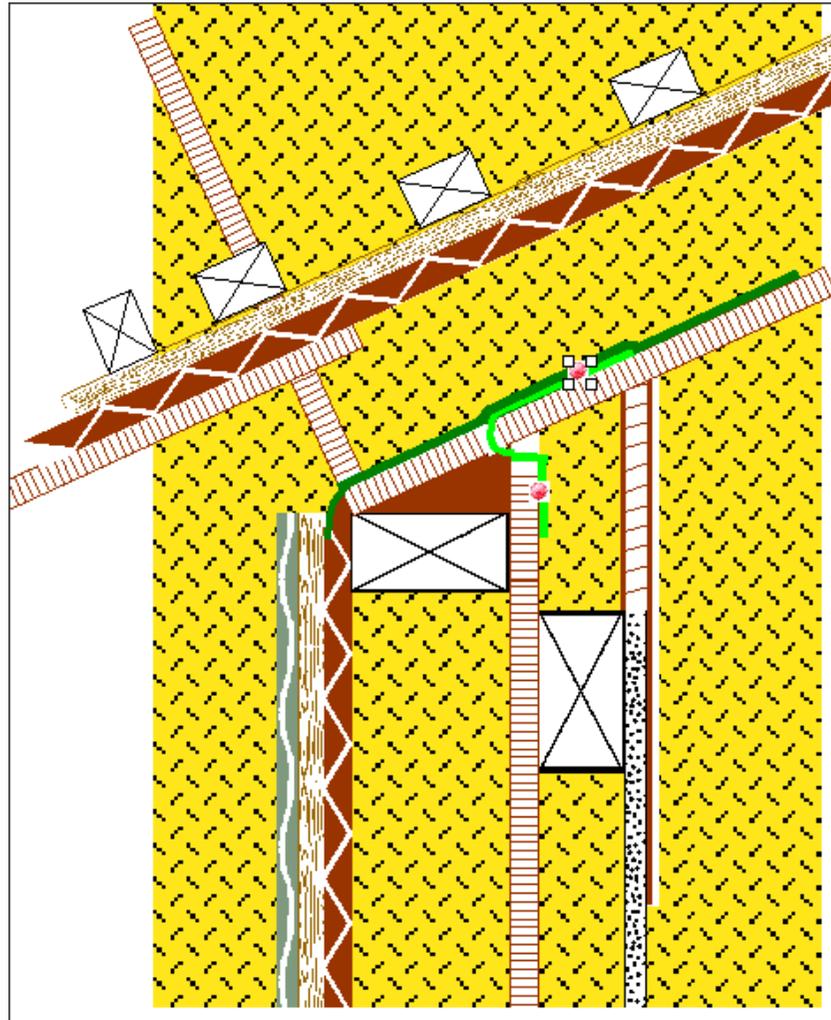


Den Klebpunkt an die richtige Stelle geschoben/geklebt.

108 - 030403



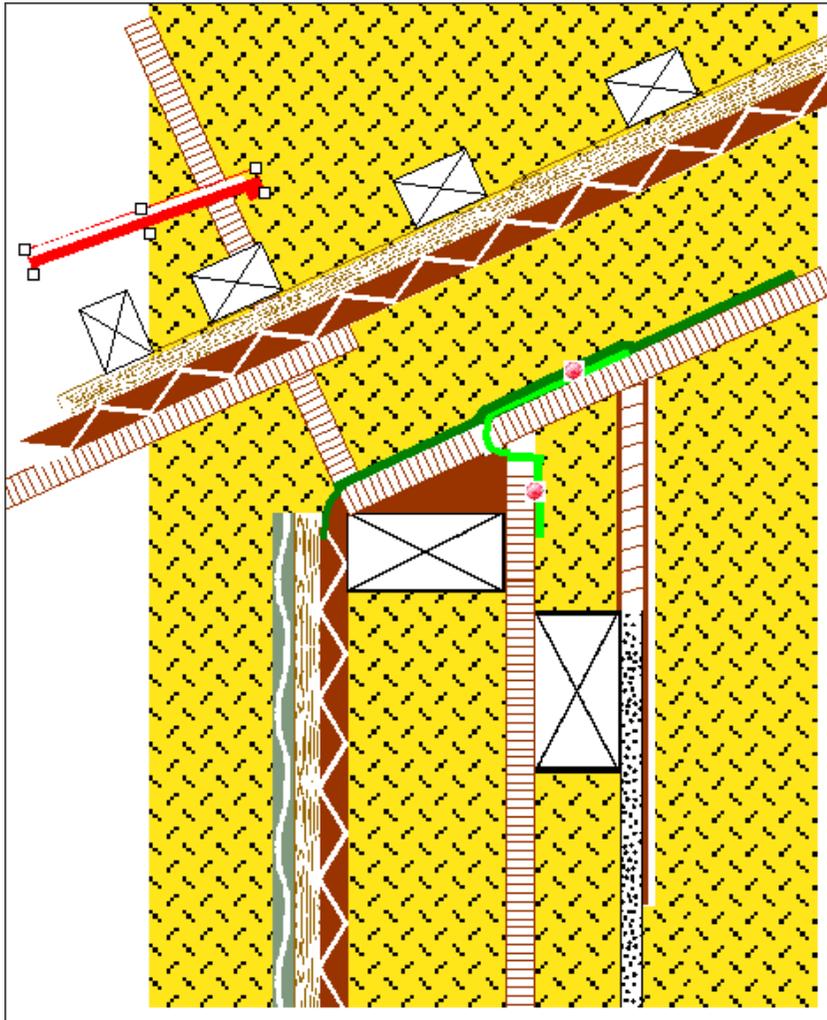
Noch einen Klebepunkt eingefügt.



**Den Klebepunkt an die richtige Stelle ge-
klebt.**

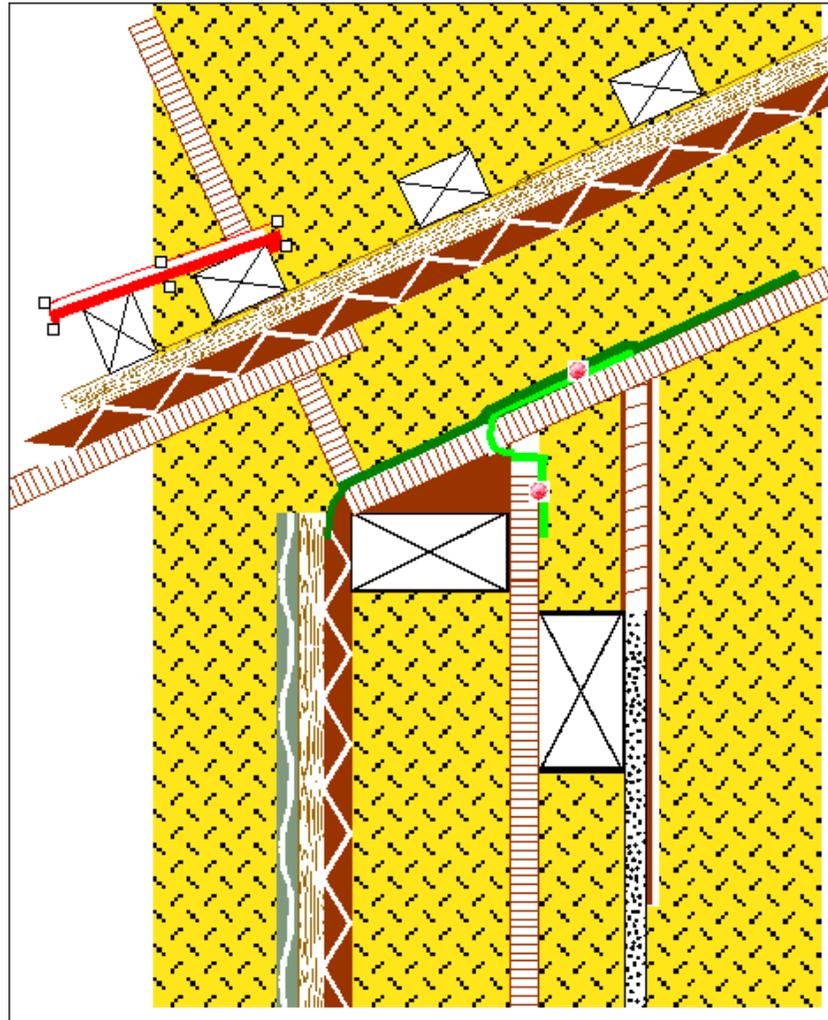
108 - 030403

108 - 030403



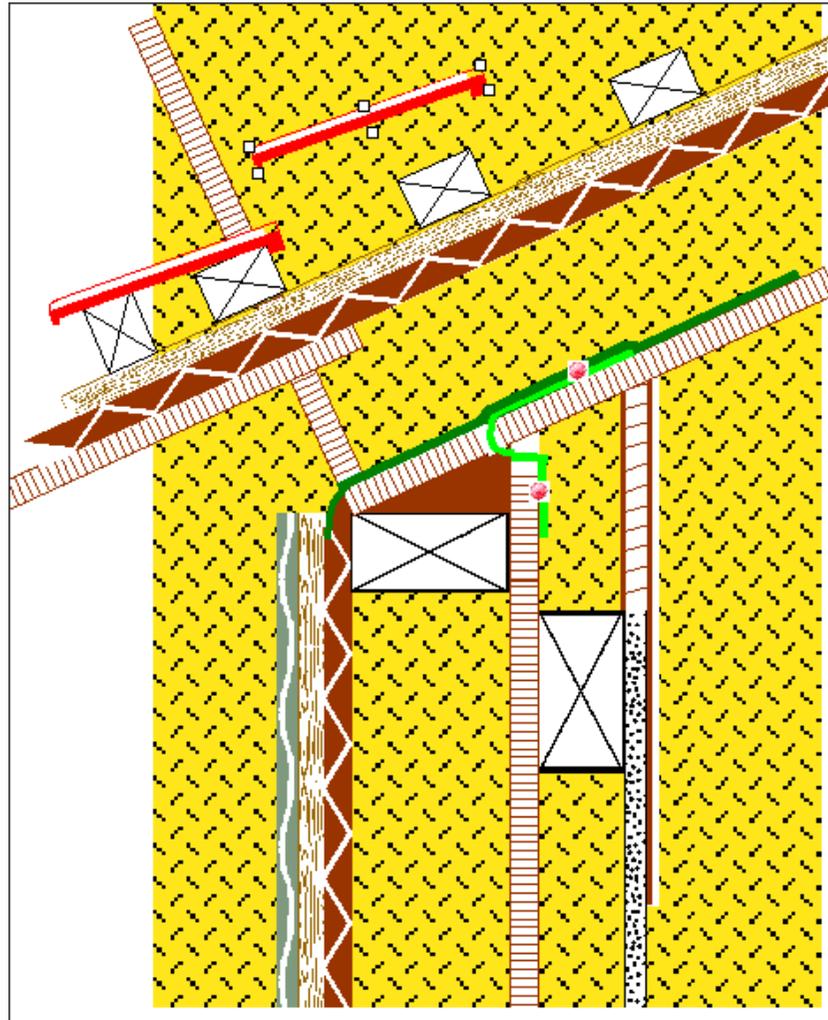
Dachziegel eingefügt, da diese meist gruppiert sind, erst die Gruppierung aufgehoben und gedreht.

Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)



Dachziegel an die richtige Stelle geschoben.

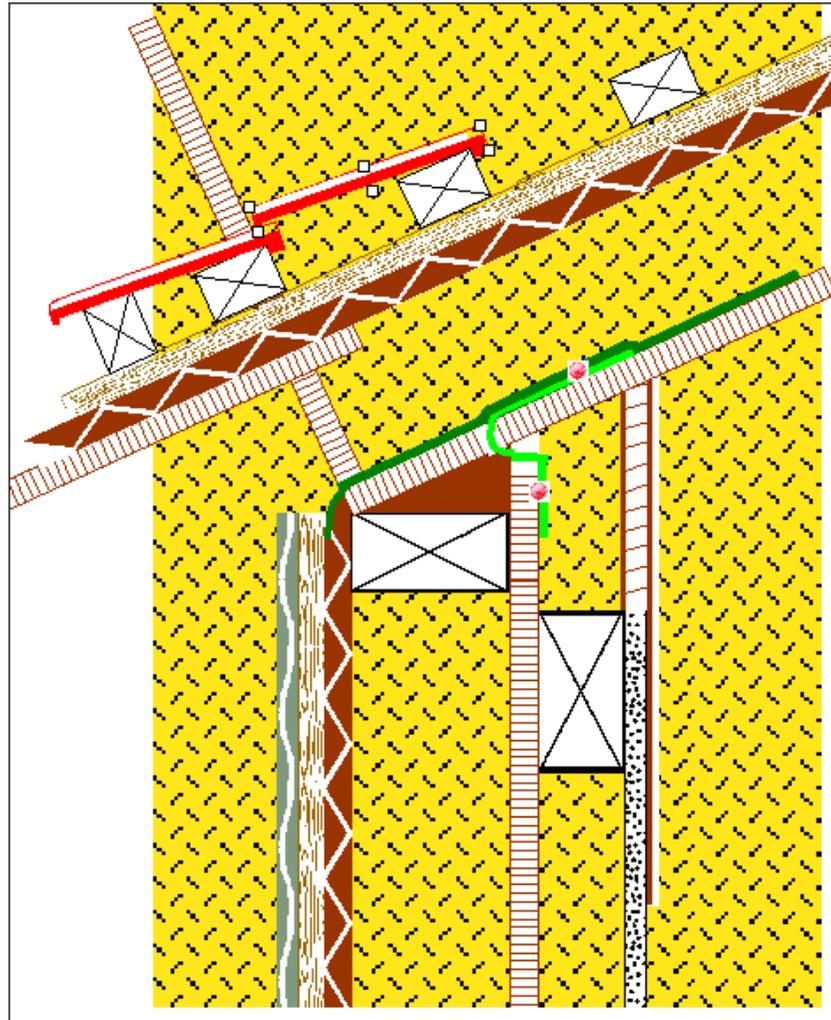
108 - 030403



Dachziegel eingefügt.

Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)

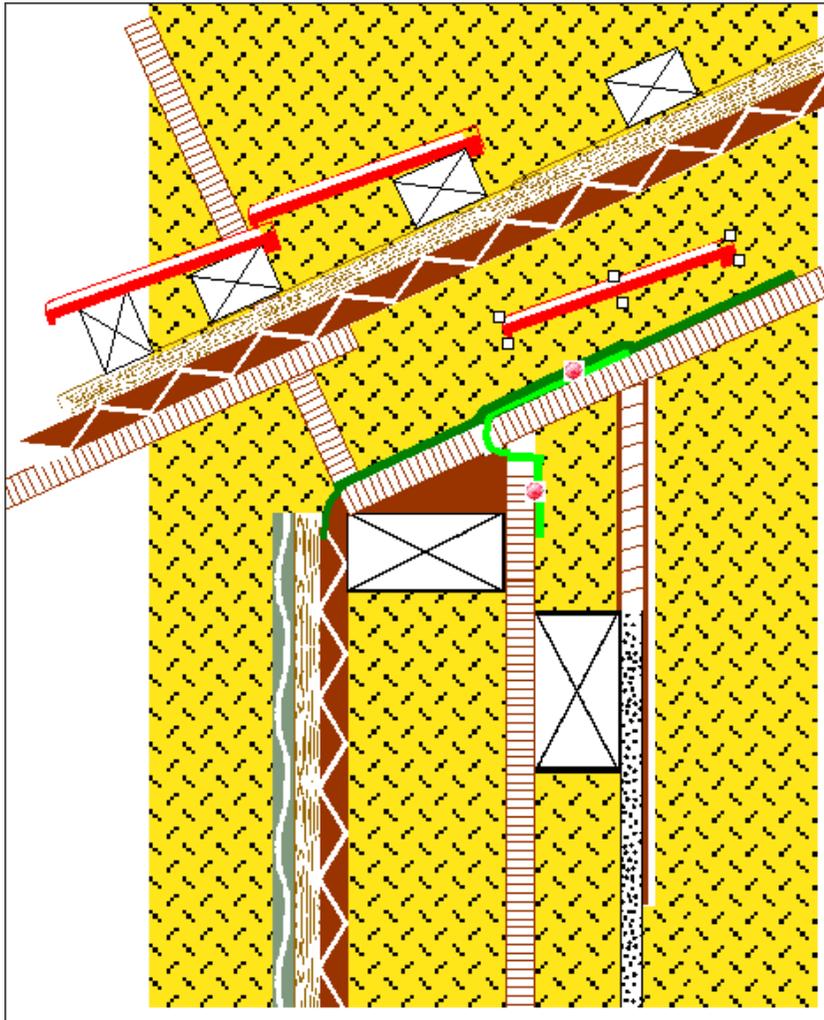
108 - 030403



**Dachziegel an die richtige Stelle gescho-
ben.**

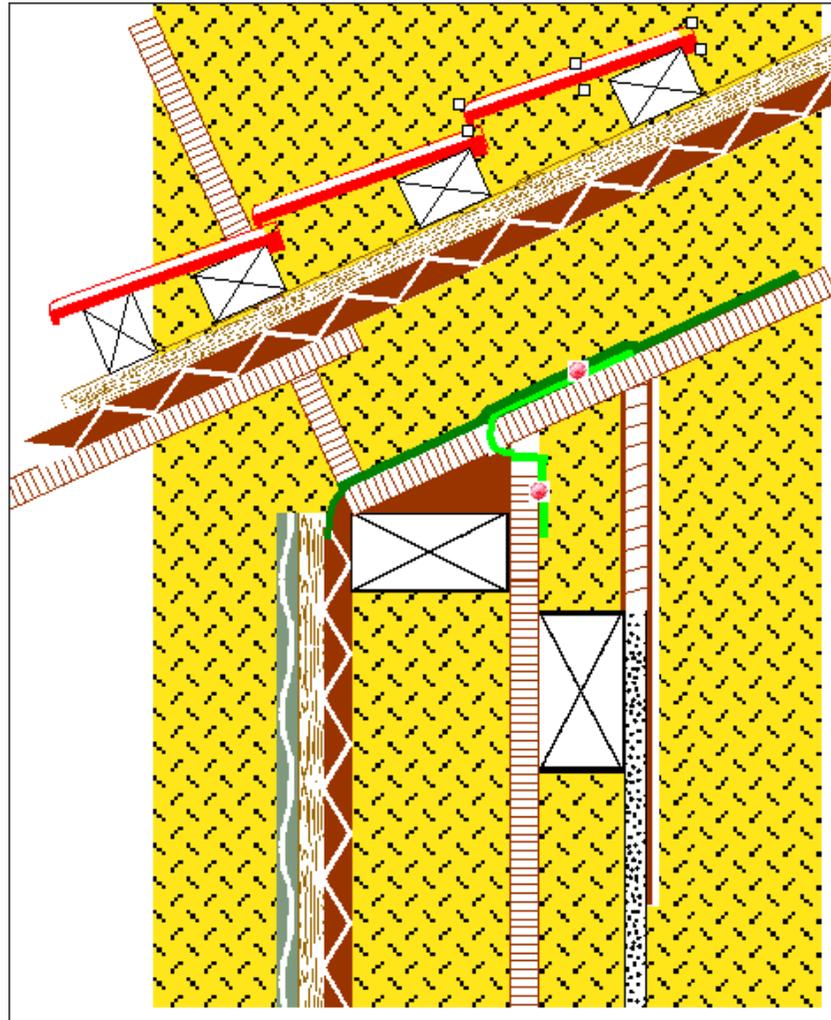
108 - 030403

108 - 030403



Dachziegel eingefügt.

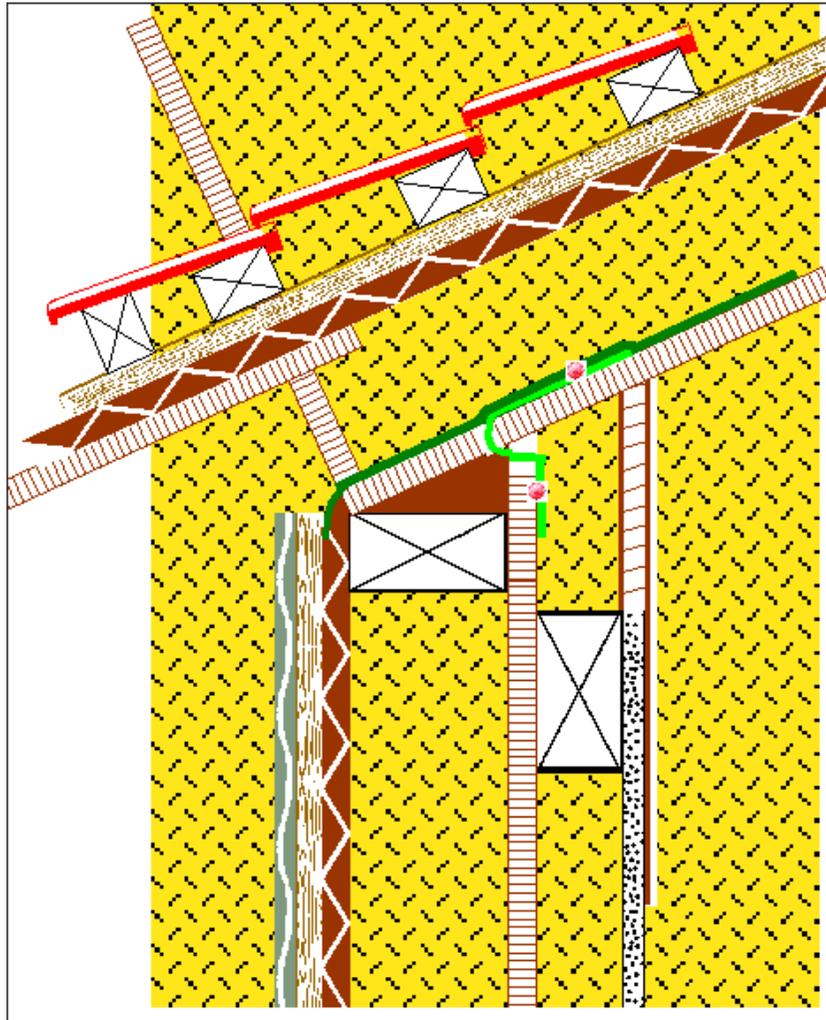
Element stammt aus Datei: [Schraeg.doc](#)



Dachziegel an die richtige Stelle geschoben.

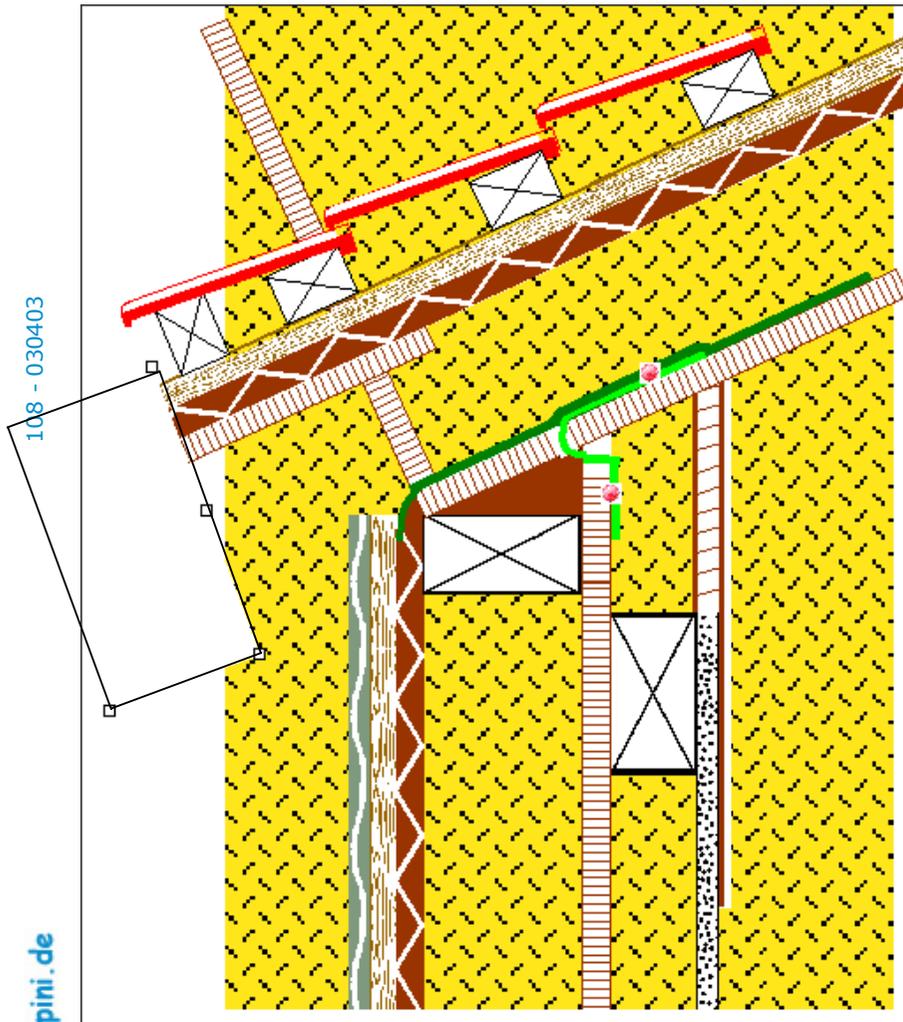
108 - 030403

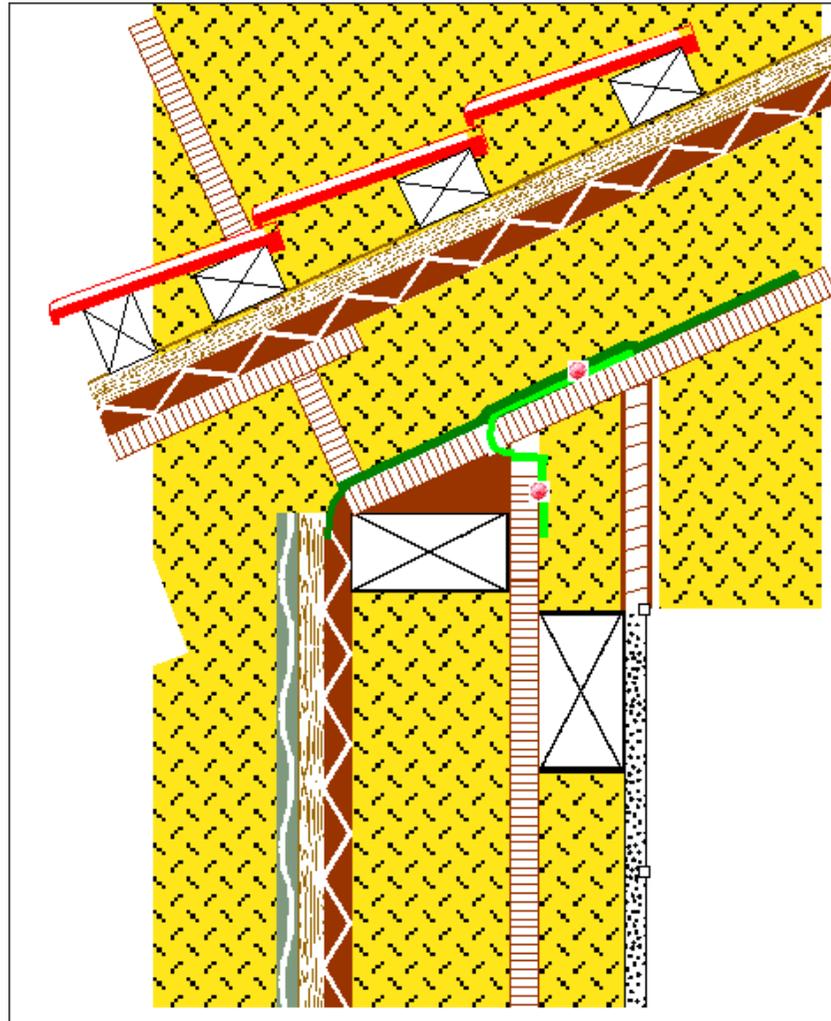
Zwischen Ansicht.



108 - 030403

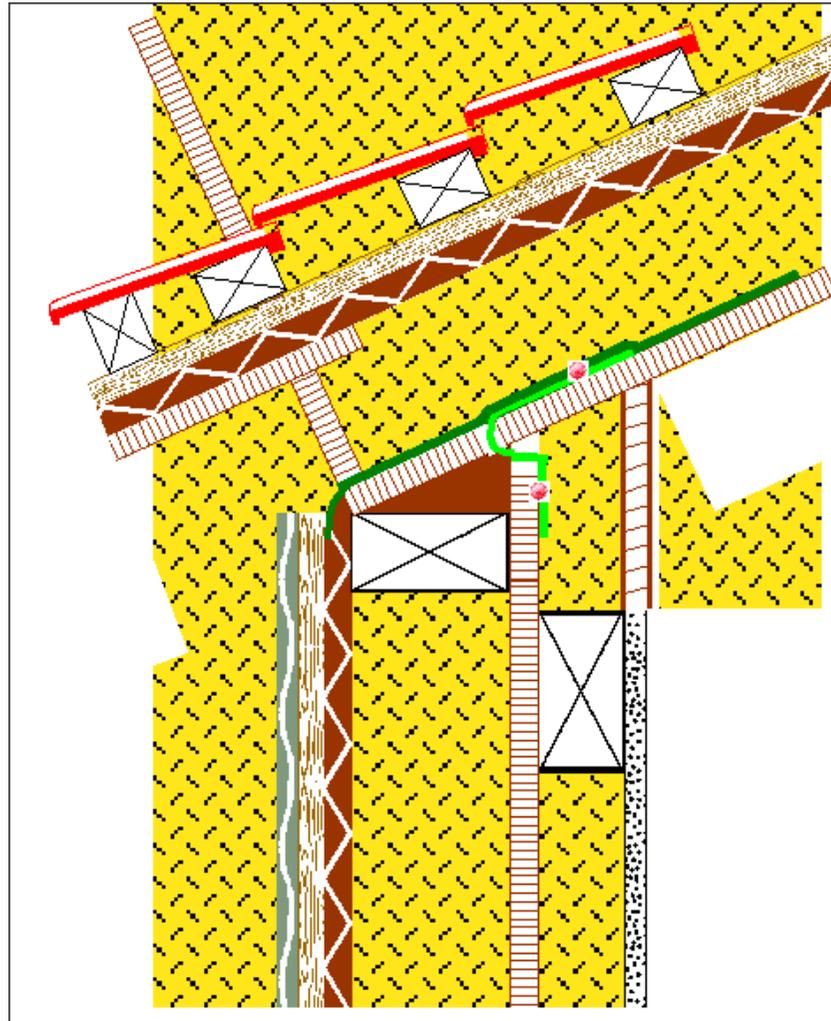
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.





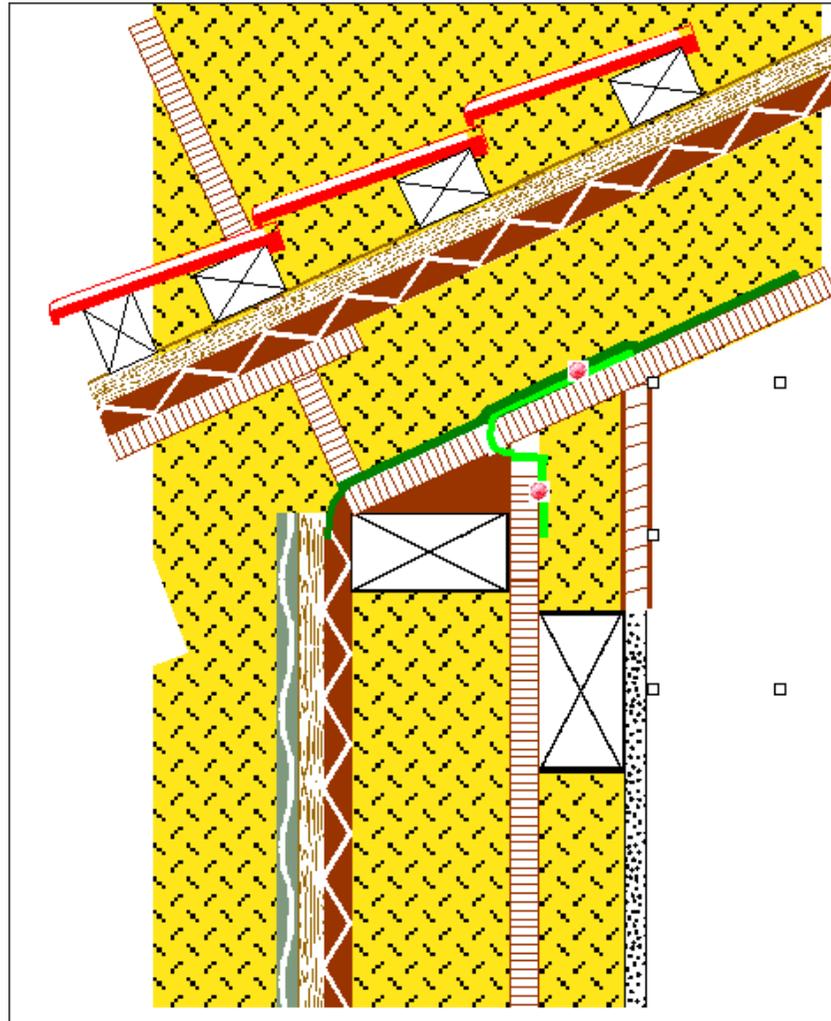
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403



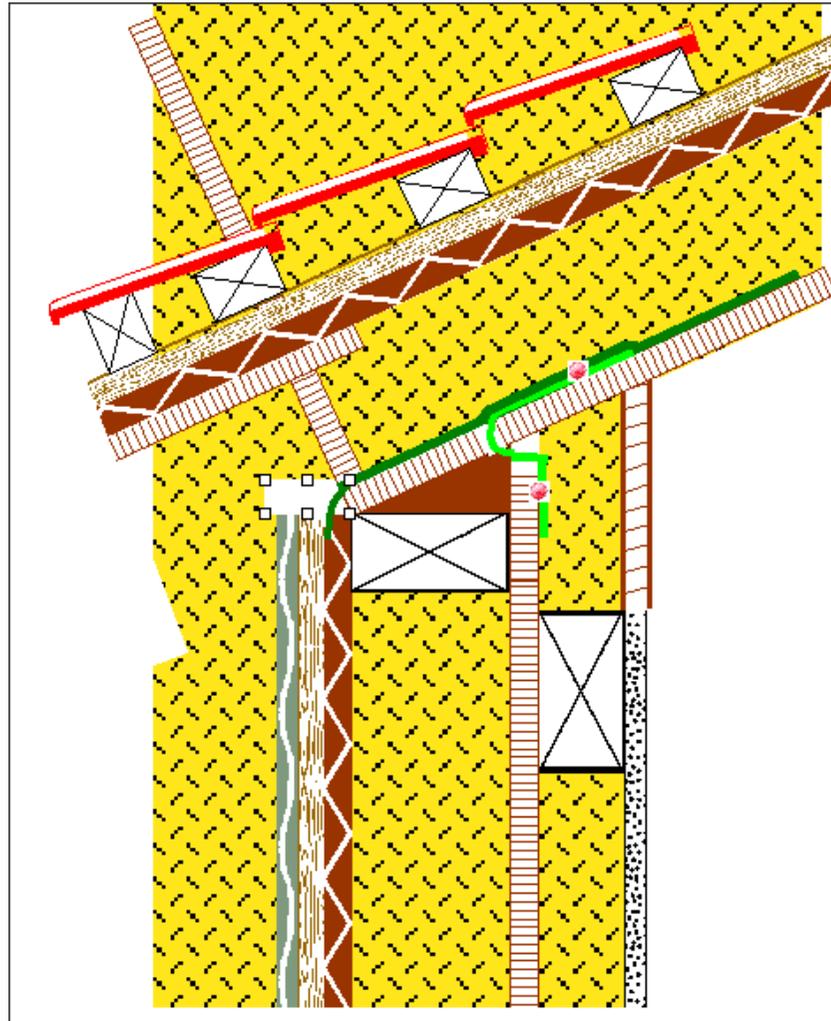
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403



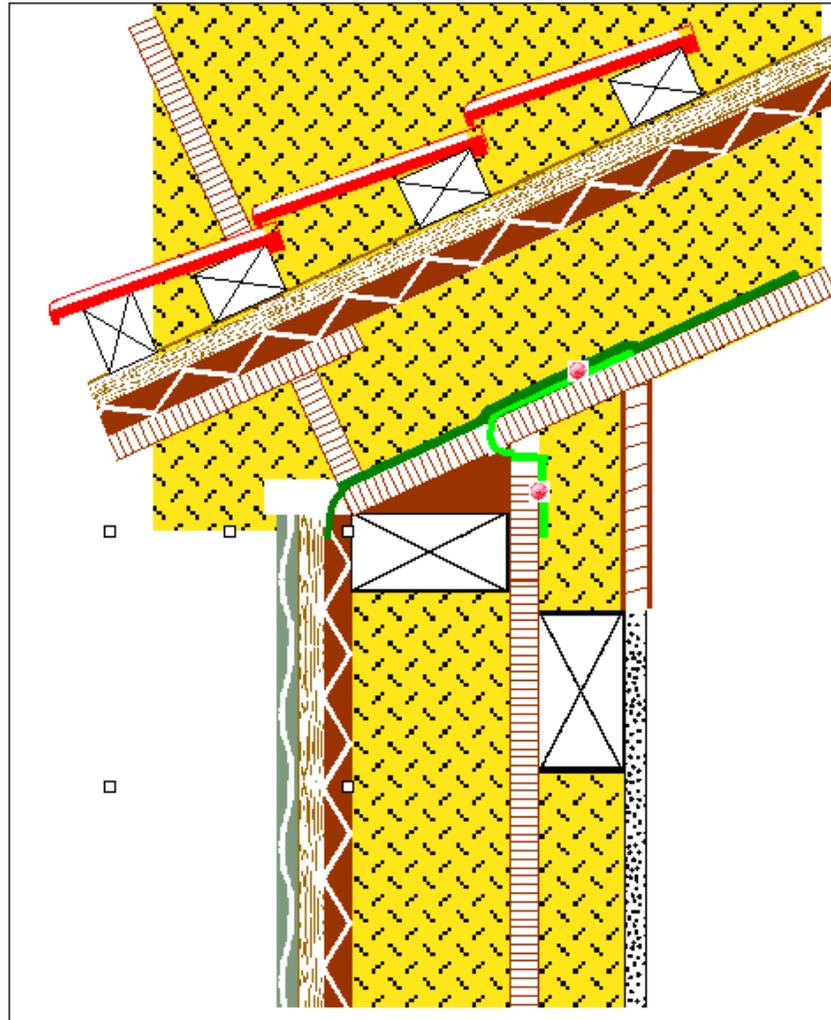
Autoform erstellt an der richtigen Stelle, unter **Autoform formatieren** Füll- und Linienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403



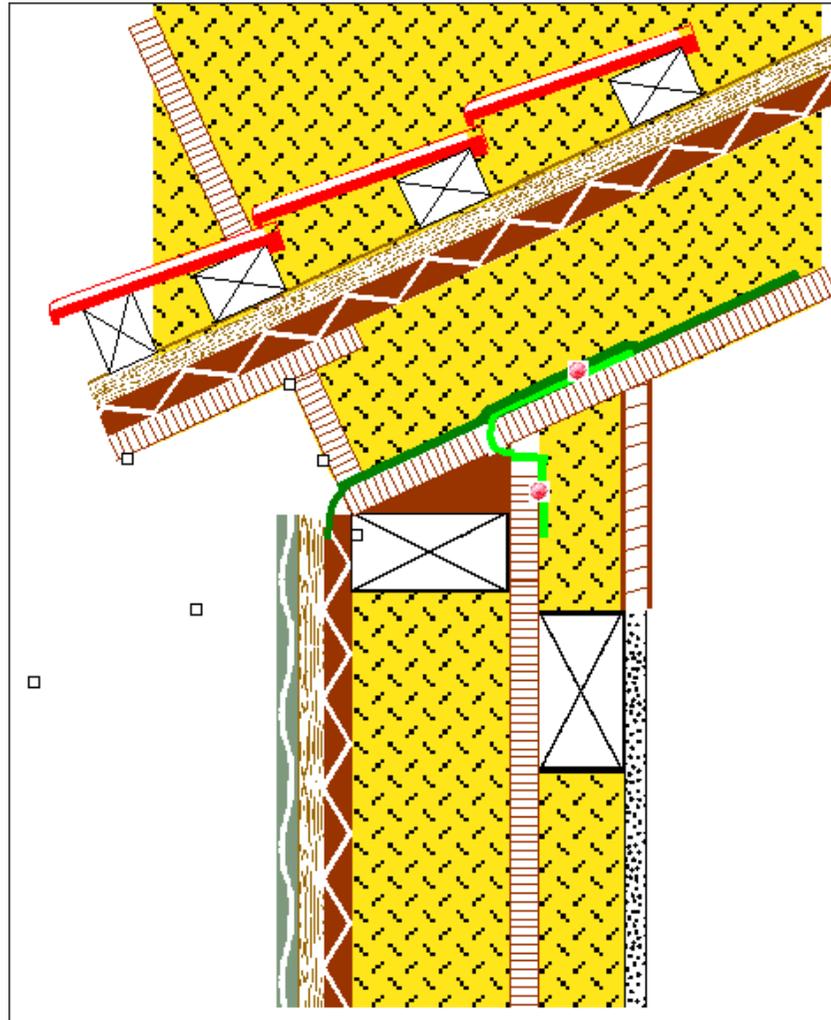
Autoform erstellt an der richtigen Stelle, unter **Autoform formatieren** Füll- und Linienfarbe auf weiß gesetzt und eine paar Ebenen tiefer gelegt, damit sie die Folie nicht verdeckt.

108 - 030403



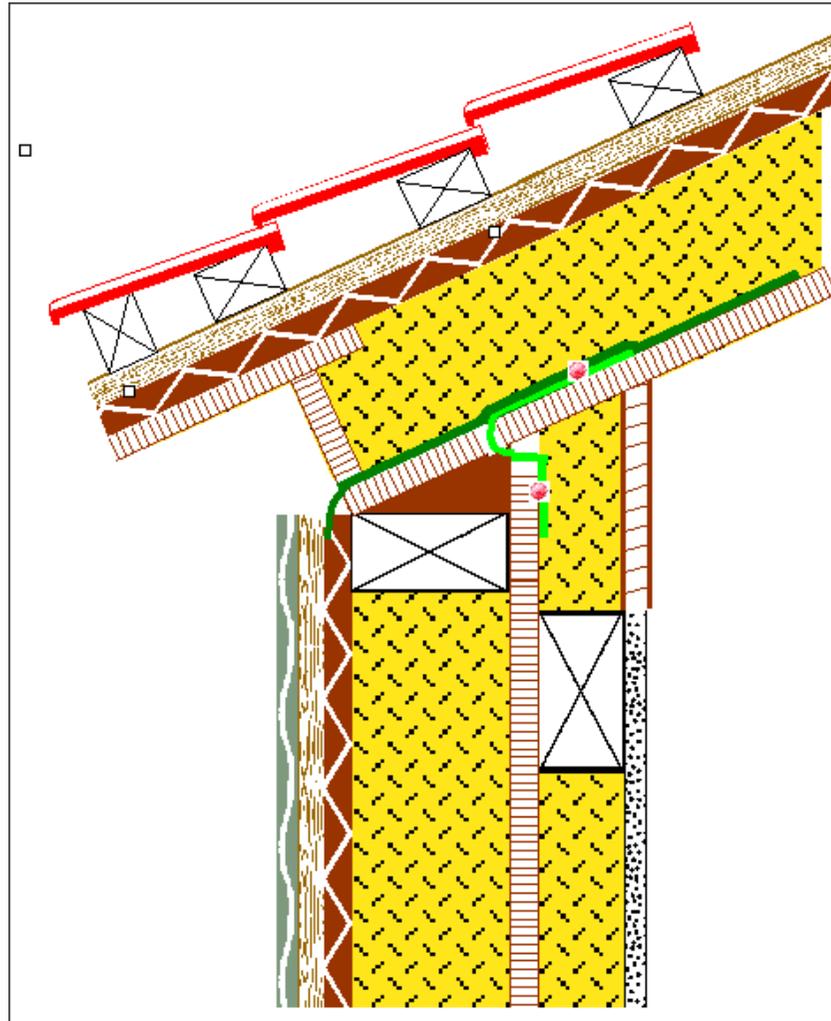
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403



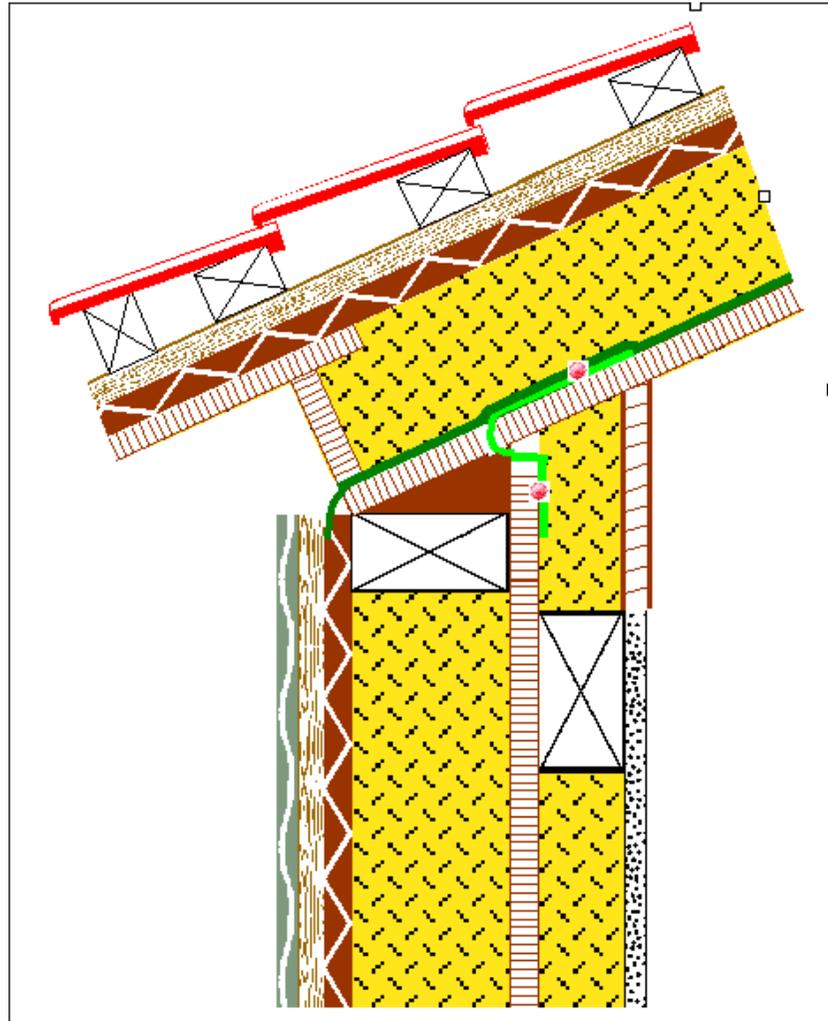
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403



Autoform erstellt an der richtigen Stelle, unter **Autoform formatieren** Füll- und Linienfarbe auf weiß gesetzt.

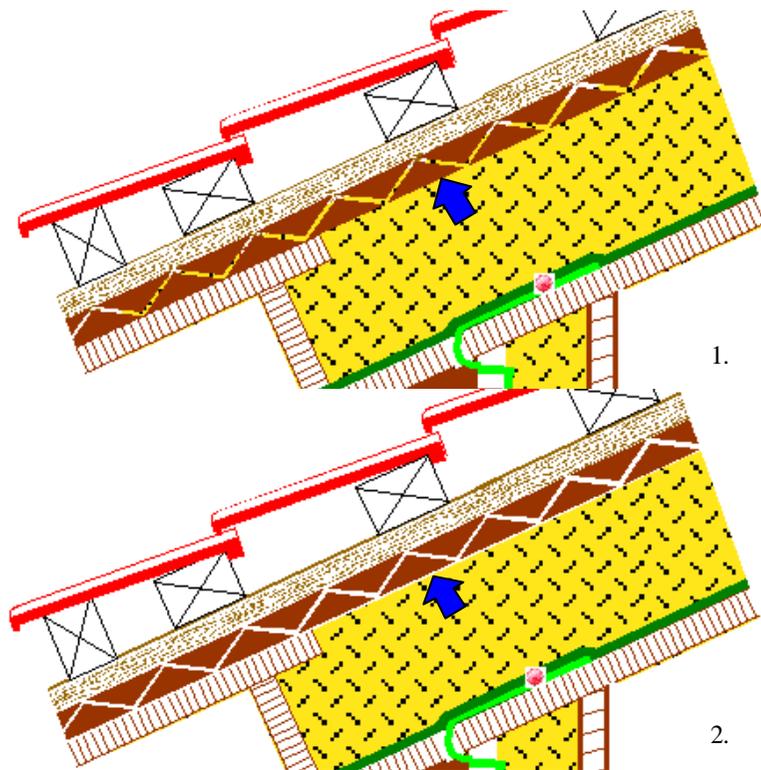
108 - 030403



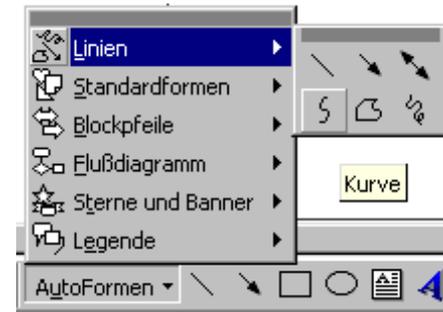
Autoform erstellt an der richtigen Stelle,
unter **Autoform formatieren** Füll- und Li-
nienfarbe auf weiß gesetzt.

108 - 030403

Einfärben transparenter Bereiche



Um wie links in den Bildern eine runde Dichtung hinzukriegen einfach

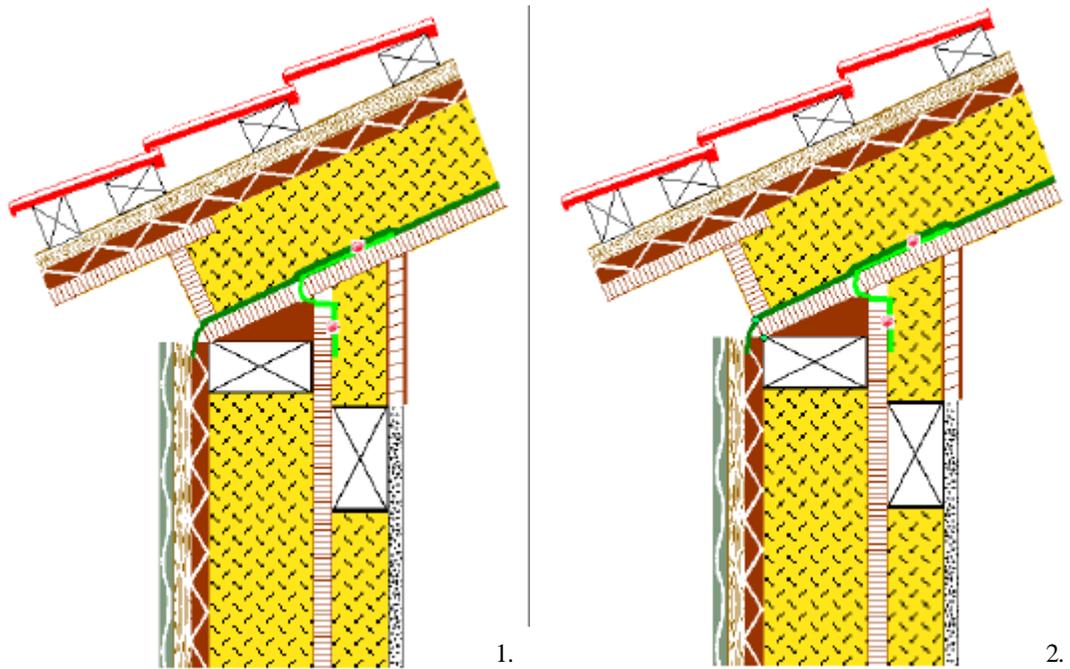


auf **Autoform** klicken unter **Linien** die **Kurve** auswählen.

Um damit nun eine Kurve zu Zeichnen den Startpunkt mit einem Klick markieren und dann mit einem weiteren Klick den Mittelpunkt der Kurve festlegen und um die Kurve dann zu beenden einfach einen Doppelklick auf den Punkt wo die Kurve enden soll.

Bild 1.: Wenn man will, dass z. B. bei der Holzweichfaserplatte die Dämmung dahinter nicht zu sehen ist, muss man **Bild 2.:** hinter das Element eine weiße **Autoform** in gleicher Größe setzen. Das Gruppieren der beiden erleichtert ein nachträgliches Verschieben.

1 Stunde später



Um die Drehebewegung genauer zu machen, zusätzlich noch die **Alt-Taste** drücken.

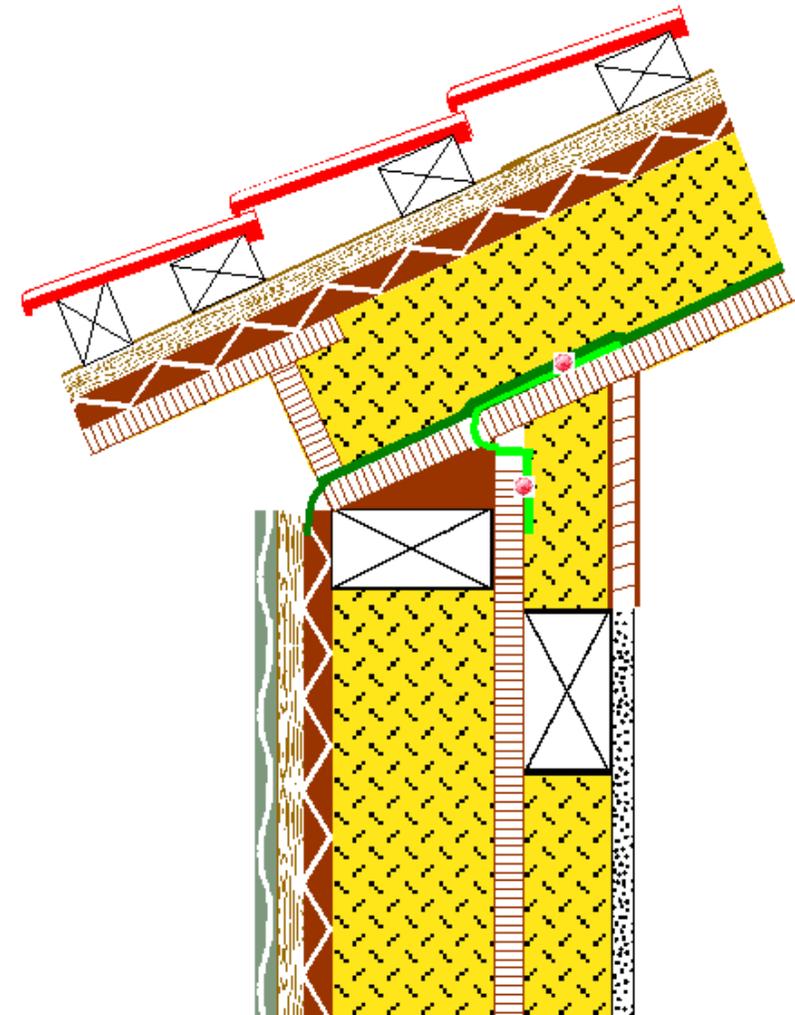
Wenn man die **Strg - Taste** drückt wird das Element um den Gegenüberliegenden grünen Punkt gedreht.

1.: Wenn man wie hier z. B. ein Element braucht was hochkant steht, sollte man in der Datei [Legende_hoch.doc](#) oder in der Datei [Schraeg.doc](#) nachschauen (in [Schraeg.doc](#) sind auch Elemente um 90° gedreht drin).

2.: Wenn eins der Elemente nicht den richtigen Winkel hat dann klickt man auf dieses Symbol  danach sollten an denn Ecken des Elements 4 grüne Punkte  erscheinen wenn man auf diese klickt und gedrückt hält kann man den Winkel beliebig ändern bis er stimmt.

Fertig

108 - 030403



Und so sieht nun die fertige Außenwand aus.

Abspeichern und ggf. ausdrucken.