Kartonmodell

Arbeiterwohnhaus für sechs Familien

Modellentwurf angelehnt an den Plan für ein 6-Familienhaus System

Der Rhein-Elbe-Bergbau-AG Gelsenkirchen

Maßstab 1:87 (Modellbahn Spur HO)

Das Kartonmodell entspricht in seinen Proportionen und äußeren Gestaltung im Wesentlichen dem Plan des Sechsfamilienhauses von 1907. Es wurde als repräsentativer mehrgeschossiger Backsteinbau mit Walmdach und Zwerchgiebel geplant.
Das Modell gibt es in Ziegel- oder Putzfassung.

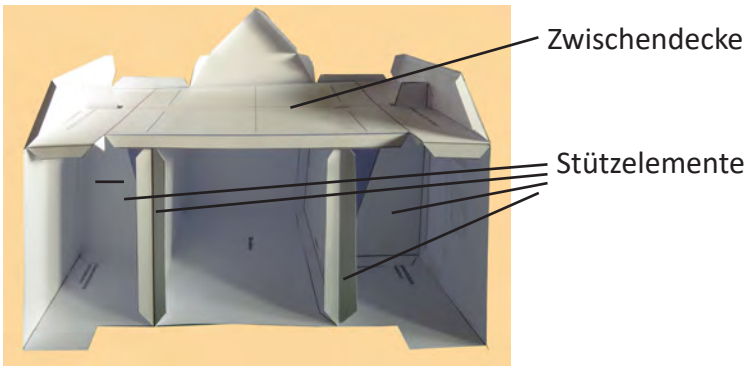
© Joachim Roßmann

Die Kartonmodelle dürfen nur für eigene private Zwecke verwendet werden. Für jede andere Nutzung ist eine schriftliche Erlaubnis von mir einzuholen.

(jo.rossmann@unitybox.de)

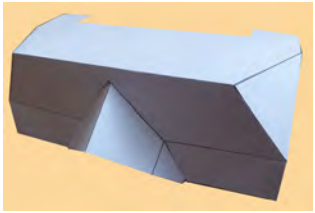
Hinweise zum Bau des Modells

Die rechteckigen Stützflächen müssen zweimal ausgedruckt oder ausgeschnitten werden.
Drei Seitenwände an die Bodenplatte kleben, dann die Stützelemente einkleben. Danach die Zwischendecke einkleben.



Die vierte Seitenwand anbringen.

Erker und Giebelstütze auf die Zwischendecke kleben.



Dach zusammenbauen und aufsetzen (oder auch in Einzelteilen aufkleben)

Evtl. die Spalten zwischen den Dachteilen abdecken.
Die Treppen an den Seiten kann man einfacher aus Finnpappe herstellen.

Der Bau der Version aus Karton und Pappe ist aufwendiger, das Modell wirkt aber viel plastischer.
Will man die Ziegelfassung auch mit Pappe bauen, können für die fehlenden Teile Seiten aus der Putzfassung ausgedruckt werden.

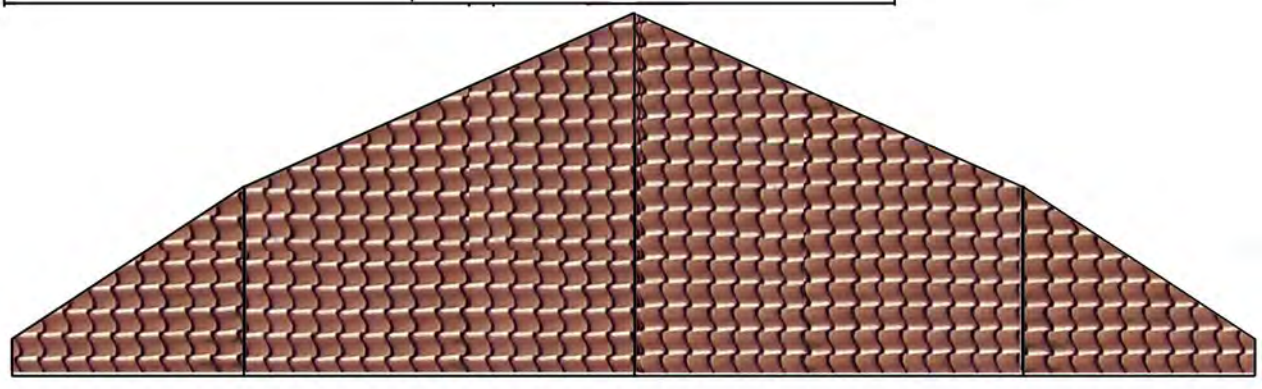
Giebelstütze
einsetzen

rechteckiges Stützelement

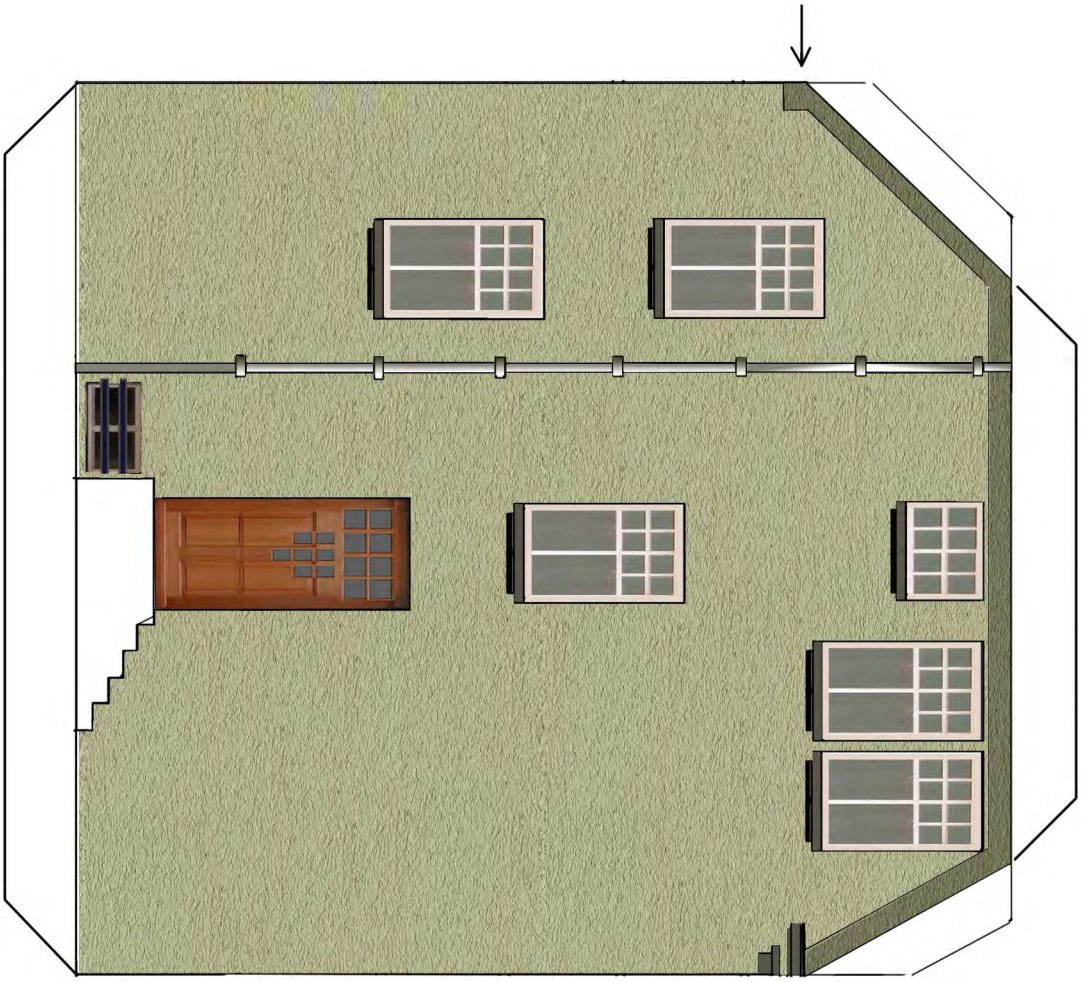
Boden

rechteckiges Stützelement

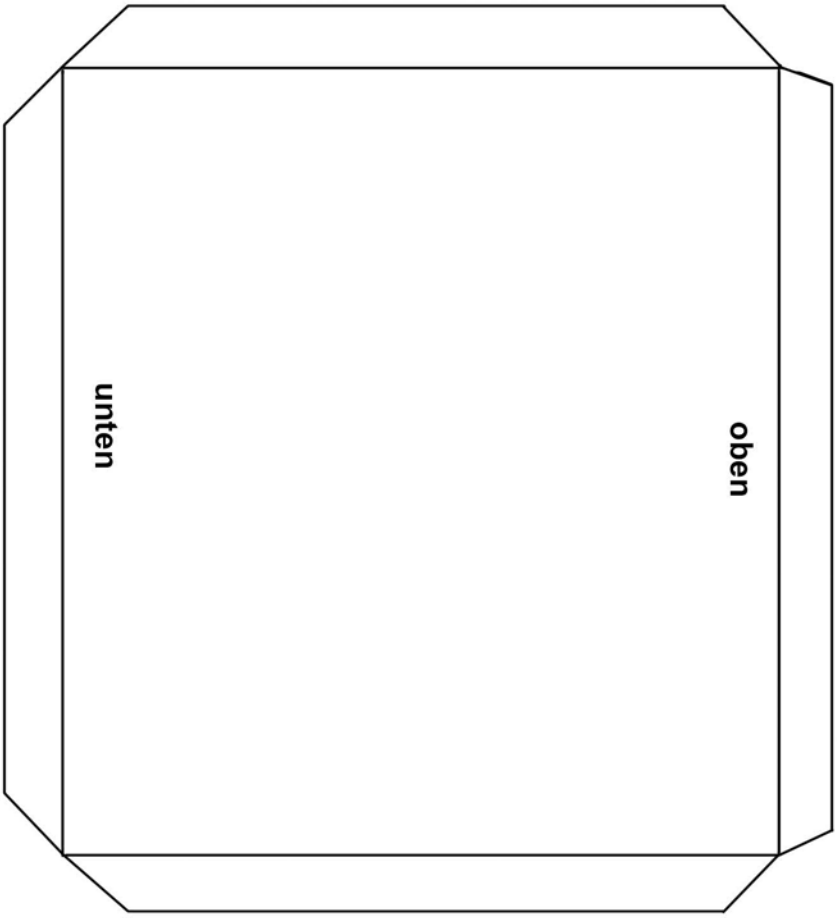
Giebelstütze
einsetzen

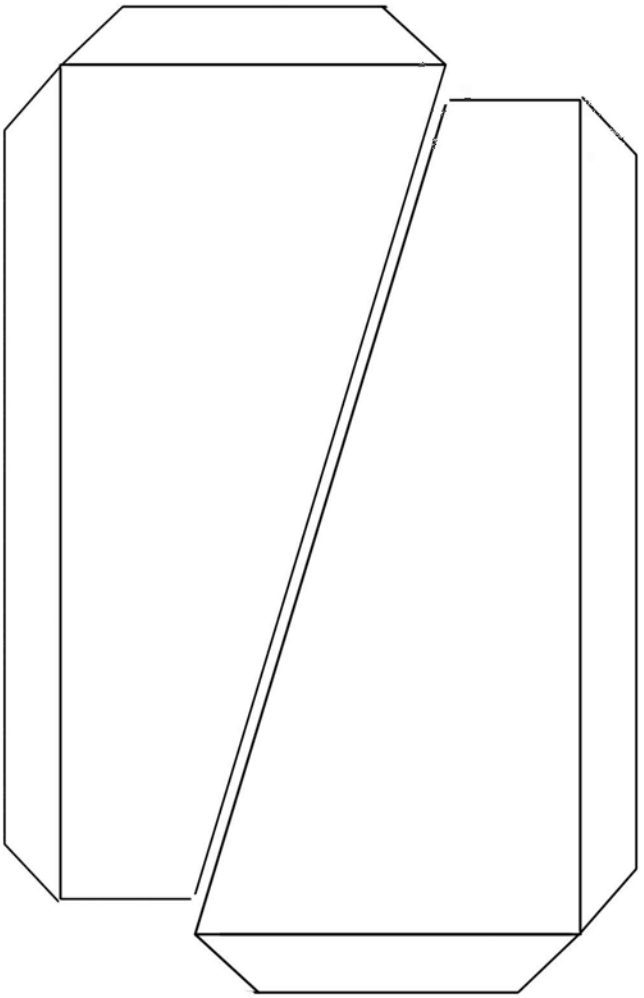


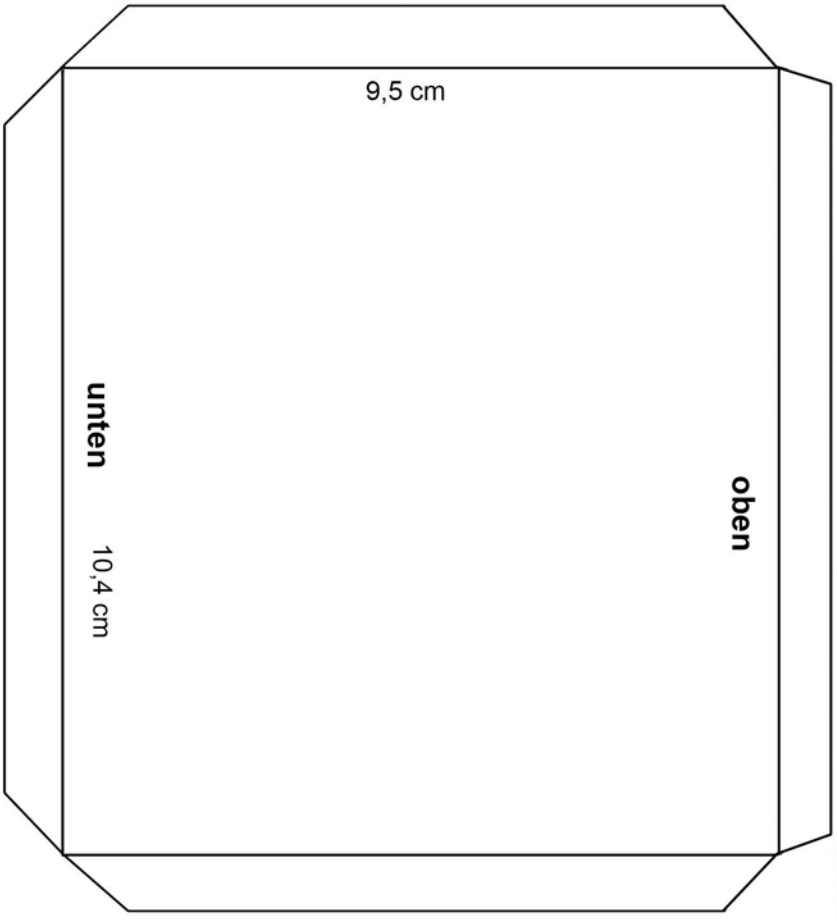
Auf der Innenseite dünne Linie ziehen (in 9,6 cm Höhe). Hier später Stützdecke einkleben.

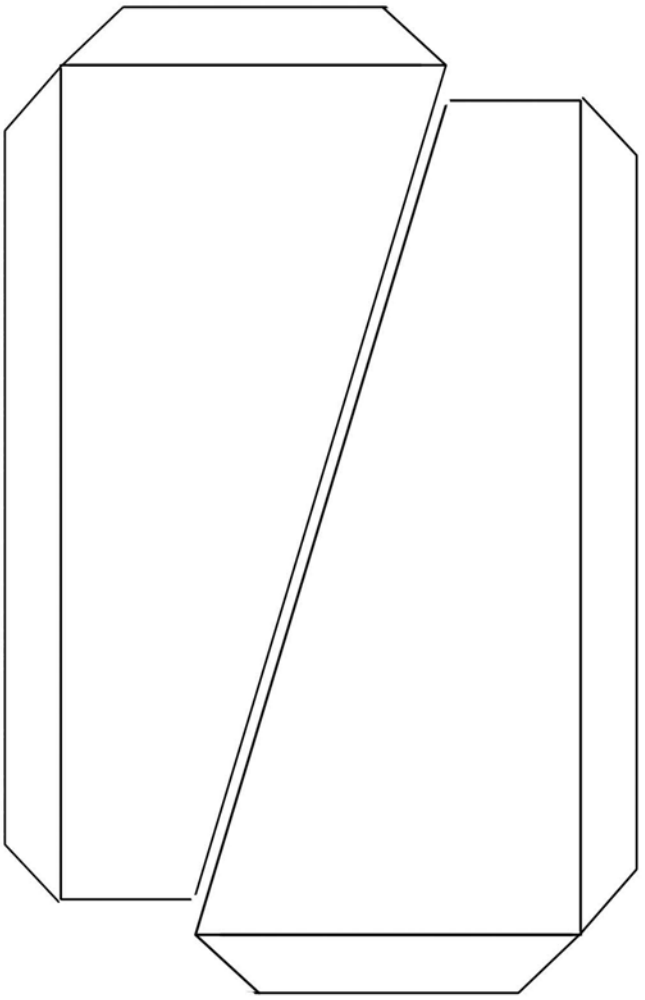


Auf der Innenseite möglichst eine dünne Linie ziehen (in 9,6 cm Höhe). Hier später die Stützdecke einkleben.

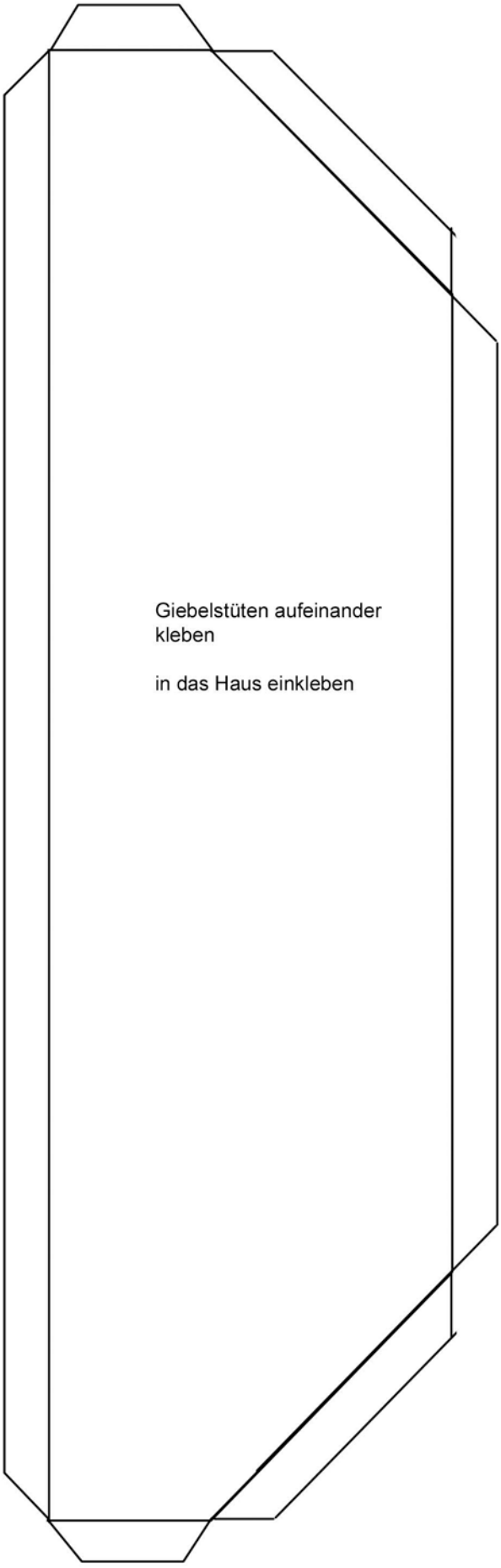


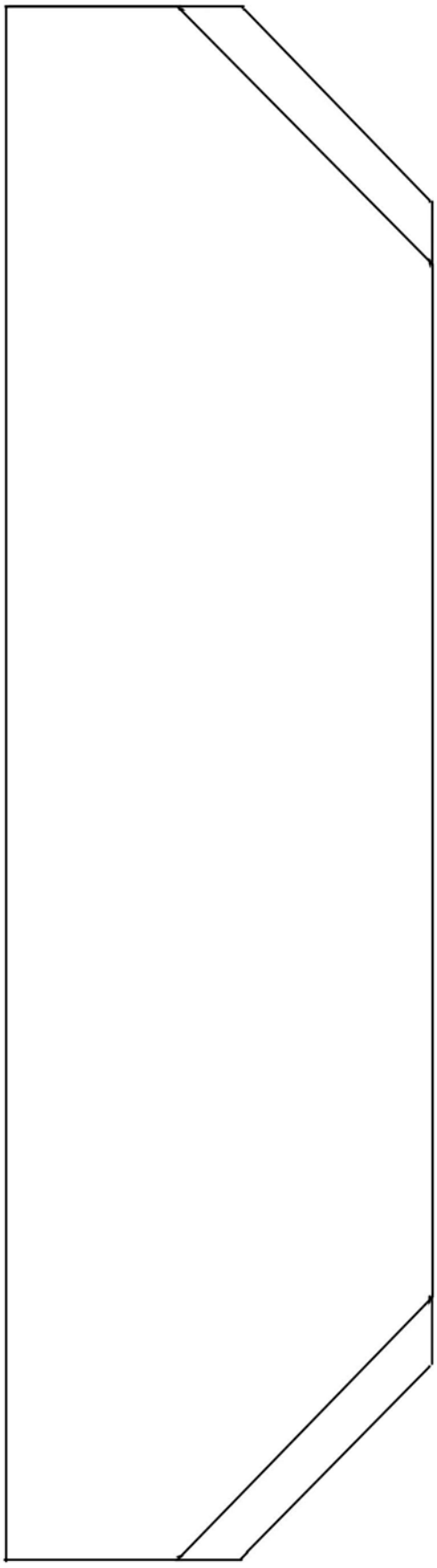


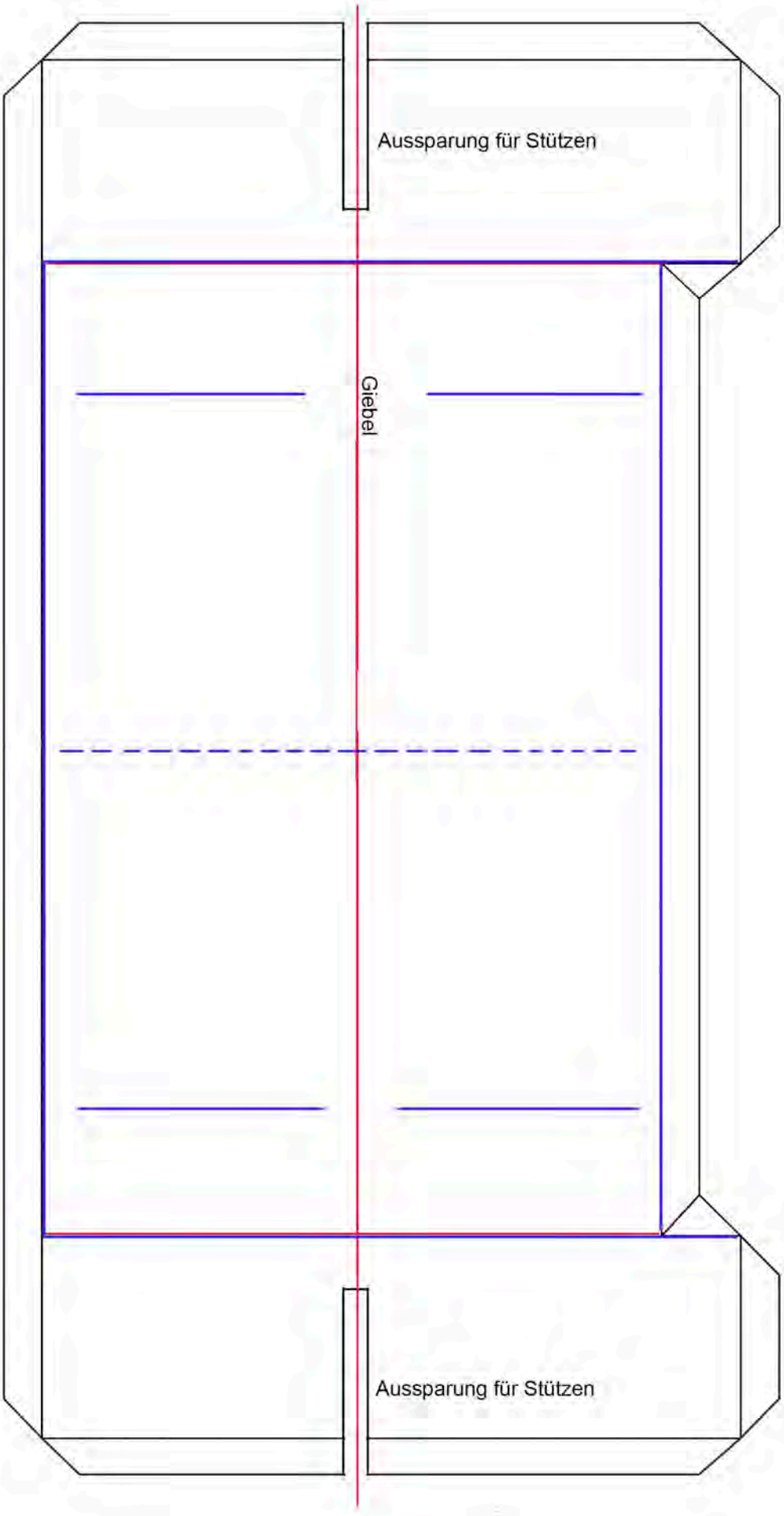




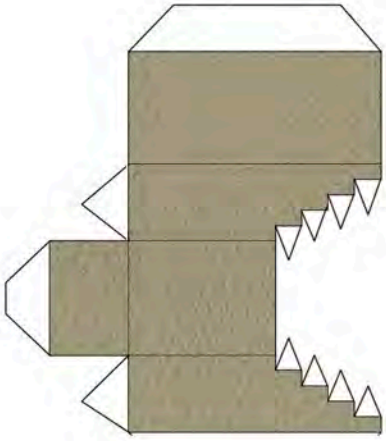
Die großen Stützelemente werden zweimal benötigt.
(Doppelt ausdrucken oder auf Karton übetragen.)

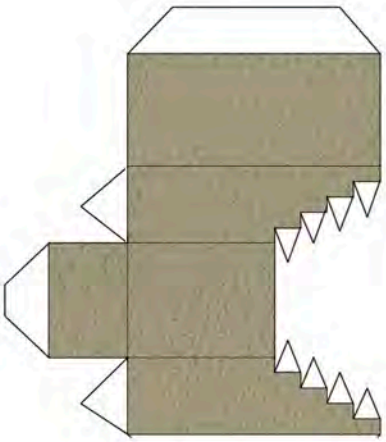

Giebelstüten aufeinander
kleben
in das Haus einkleben



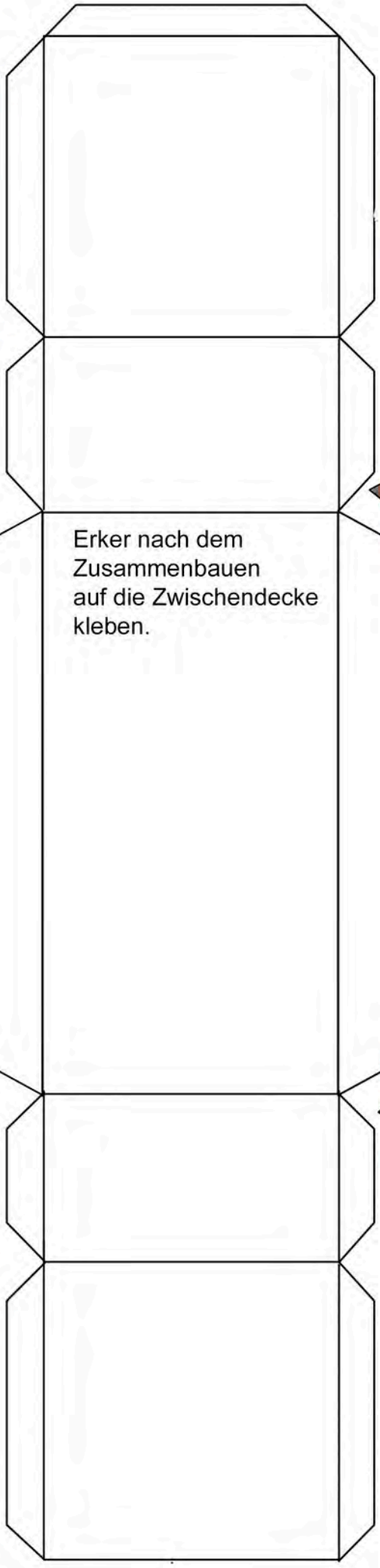

Aussparung für Stützen
Giebel
Aussparung für Stützen

Auf der Innenseite möglichst eine dünne Linie ziehen (in 9,6 cm Höhe). Hier später die Stützdecke einkleben.

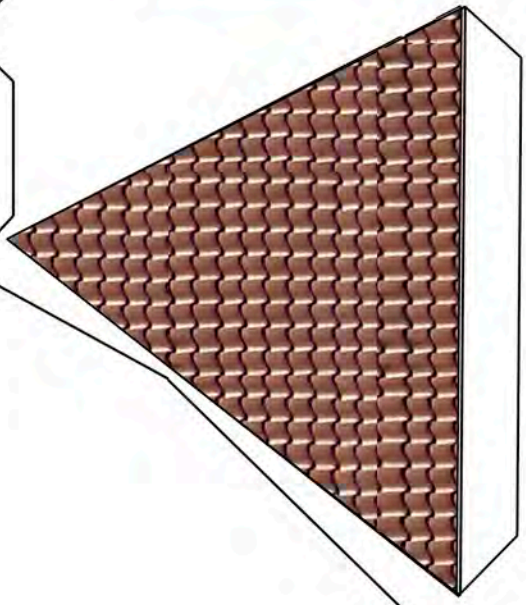


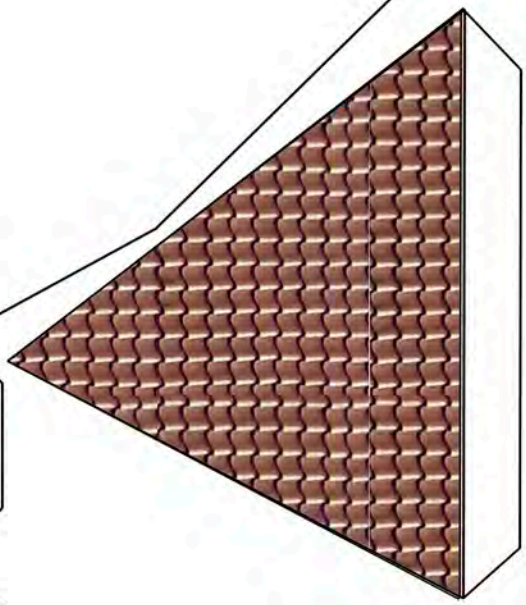


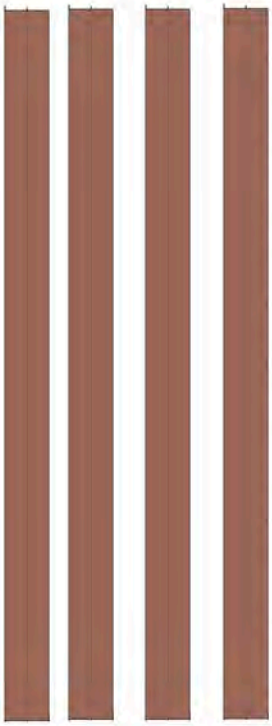
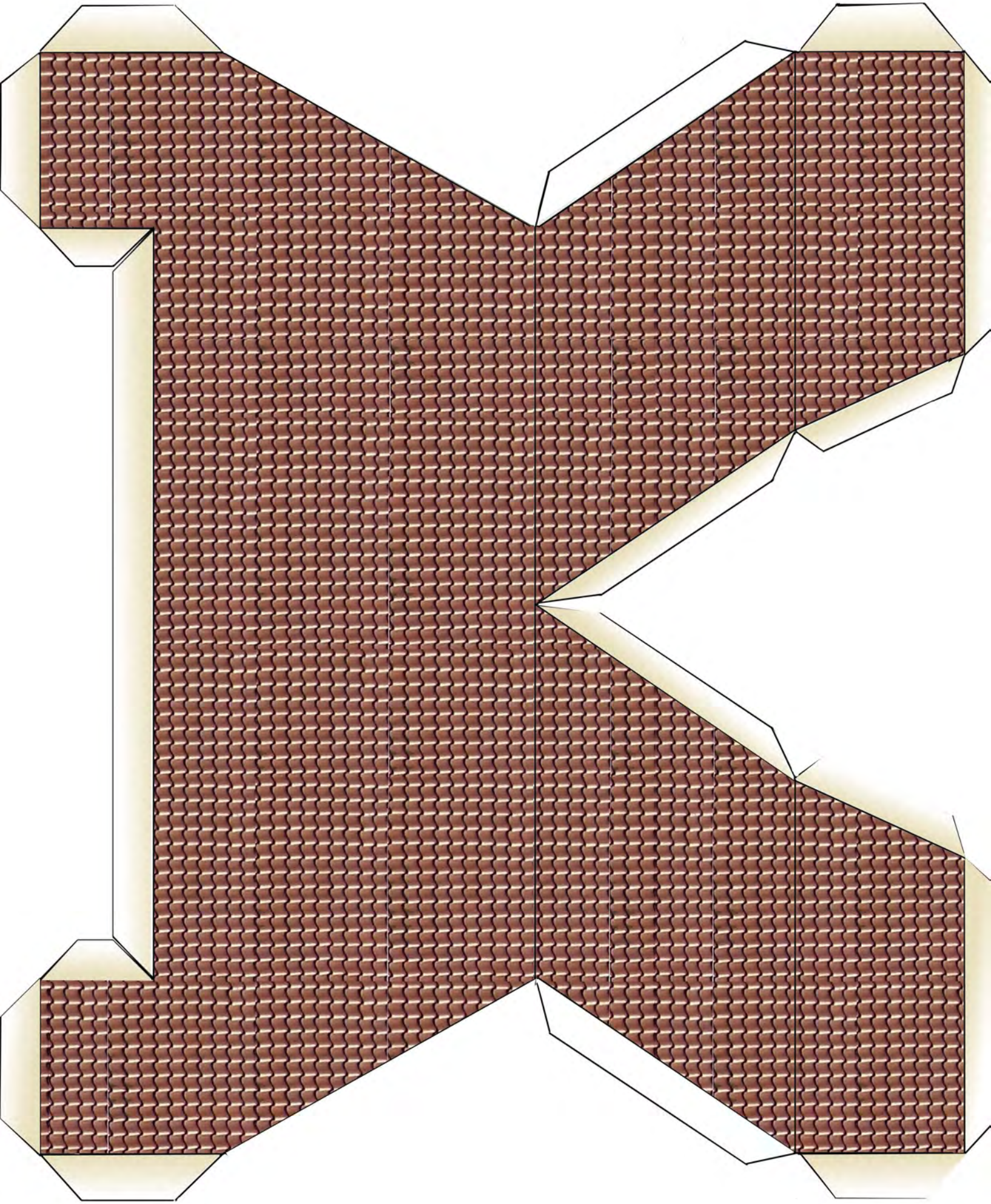
Treppen besser aus Finpappe
(1,5 mm) bauen.



Erker nach dem
Zusammenbauen
auf die Zwischendecke
kleben.







evt. als Abdeckung zwischen Dach und Erker
verwenden.