



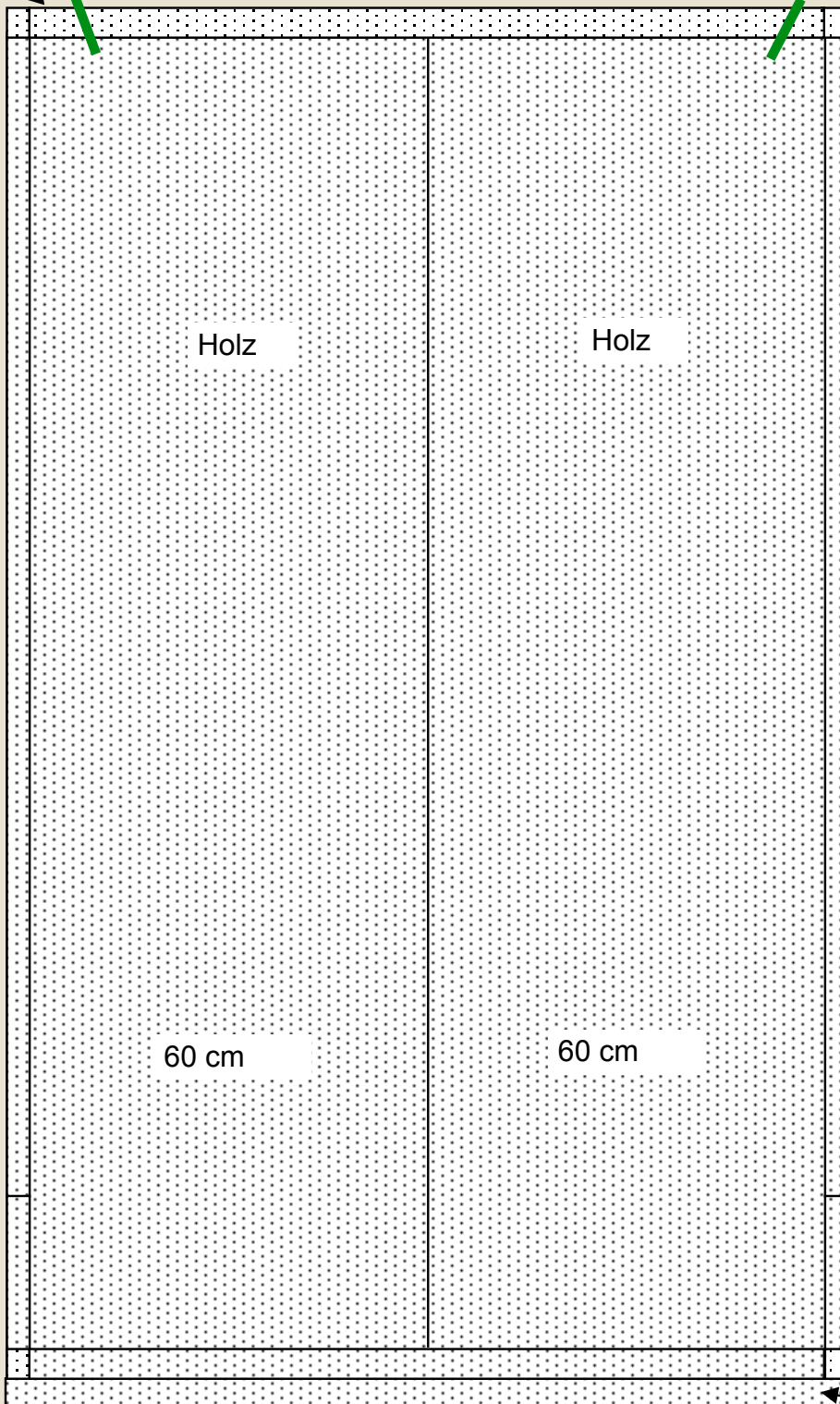
**Anleitung zum Bau  
der Voliere  
"Neuhornstein"  
von  
Laiiavasiel**

Rückwand 200\*120 cm

Maßstab 1:10  
200cm = 20cm  
30 3

Höhe X=34mm - Breite Y=17mm

Bodenplatte Stärke Z=16mm



#### Material

draht vorhanden:  
1 Meter breit und 7 Meter lang


Bodenplatte 105\*120 cm  
Mit Stärke Z

2 Stück Fichte  
200\*60 geschnitten auf  
200-2X-Z \*60

2 Leisten Höhe X Breite Y  
Länge 120

10er Dübel für Mittenhalt

Schrauben: Spax x + 2 cm

 Ösenriegel, der das  
Dach nach unten zieht/fi-  
xiert

200 cm

60 cm

60 cm

120 cm

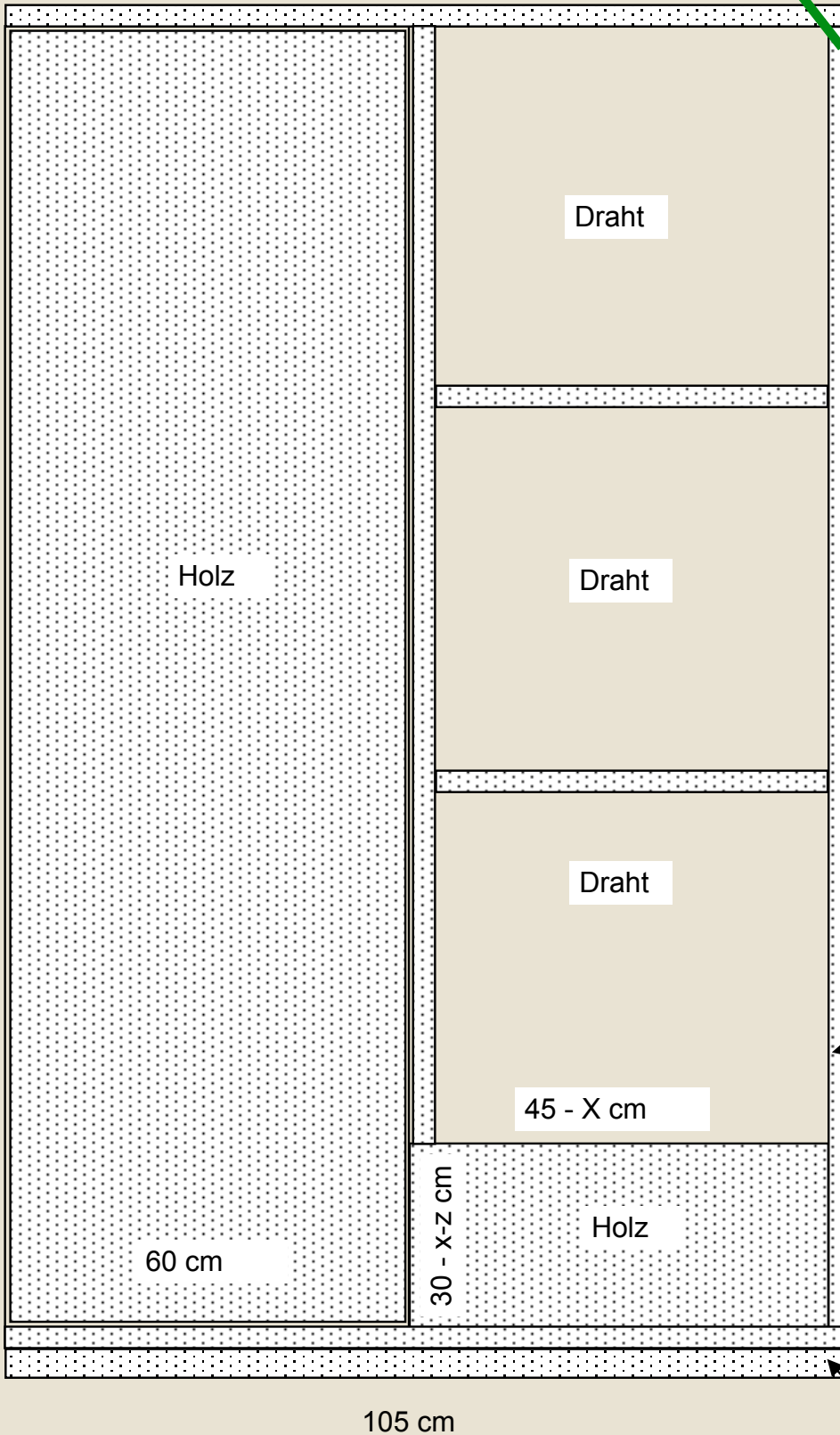
Bodenplatte 125\*120 cm

**Seitenwand 200\*105 cm**  
(2 Stück also alles mal 2)

Seitenlänge: 45 cm Draht + 60 cm Holzplatte  
jedenfalls soll Gesamttiefe 105 cm

Maßstab 1:10  
200cm = 20cm  
30 3

nicht mehr quermaßstäbl. im Drahtbereich  
da Gesamtmaße von 125 auf 105 geändert



je Seite (also alles mal 2):

1 Stück Fichte  
200\*60 geschnitten auf  
200 - 2X - Z \* 60

1 Stück Fichte  
geschnitten auf  
45 - X \* 30 - (X + Z) cm

1 Leiste (senkrecht)  
Länge 200 - 2X - Z

2 Leisten Länge 105 cm

2 Leisten Länge 45 - X cm

10er Dübel für Mittenhalt

Schrauben: Spax x + 2  
cm

Ösenriegel, der das  
Dach nach unten zieht/fi-  
xiert

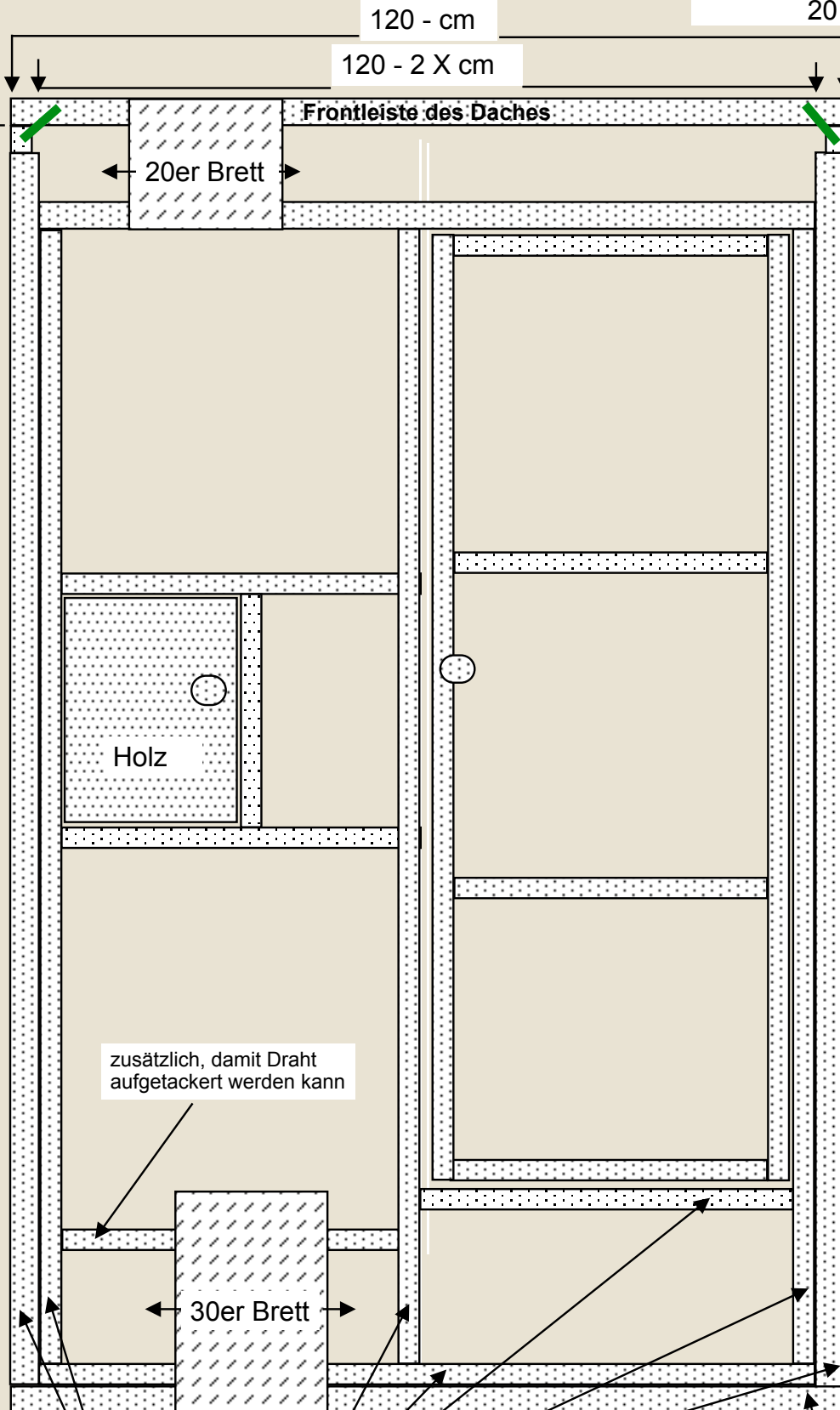
Seite = X

30 cm

Boden = Z

**Frontseite 200\*120 cm Zwischenstufe**

Maßstab 1:10  
 200cm = 20cm  
 20 2



**Material**

- 1 Stück Fichte  
120\*30 (vorgesetzt)
- 1 Stück Fichte  
120\*20 (vorgesetzt)**
- 2 Leisten (Top+Fuß quer)  
Länge 120 - 2 X
- 3 Leisten (senkrecht)  
Länge 200-Z-(20-X)-X
- 2 Leisten (senkrecht/Tür)  
Länge 200-30-(20-X)-0,6
- 4 Leisten (quer rechts/Tür)  
Länge 59,5 (wg. Türspalten) - 4X
- 1 Leiste (quer rechts/unter Tür) Länge 60-2X
- 2 Leisten (quer links) Länge 60-3X
- 1 Stück Restholz als kleine Tür ca. 35 \* 25 cm
- 1 Leiste senkrecht neben Türchen: Türhöhe + 6 mm
- Schrauben: Spax x + 2 cm
- Klavierband:  
1. ≤ Höhe Restholz  
2. ≤ 200-30-X-(20-X) = 150
- 2 kleine Griffe**
- 4 kleine Ösenriegel**

Front = X = 34mm

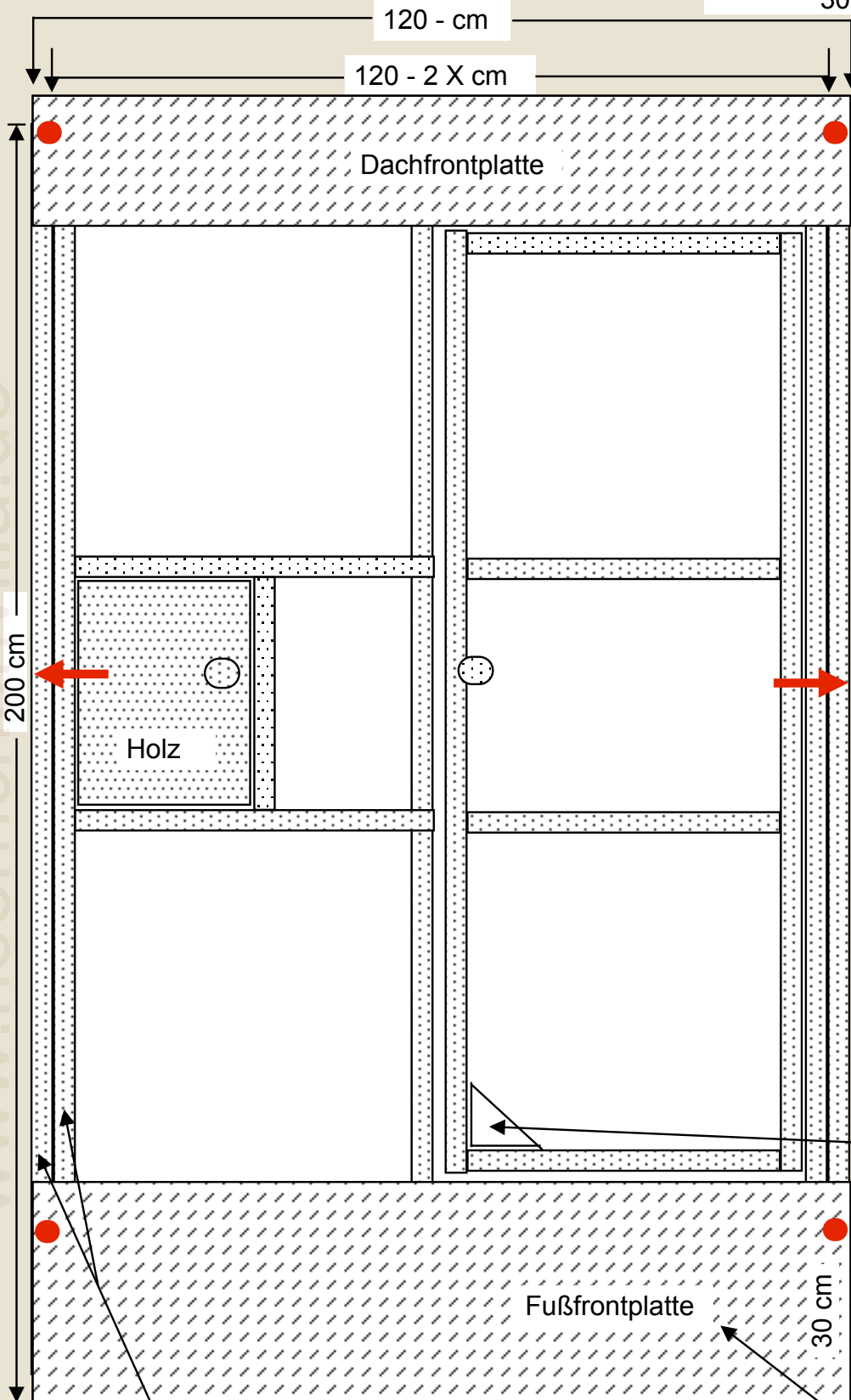
Höhe X=34mm - Breite Y=17mm

Bodenplatte Stärke Z=16mm

Frontseite 200\*120 cm zuletzt

Maßstab 1:10  
200cm = 20cm

30 3



Frontplatte 120\*20 cm  
zuletzt vorgesetzt als Ver-  
blendung auch vor Dach

damit Tür rechtwinklig  
wird und nicht klemmt,  
können evtl. rechtwinklige  
Stücke in die 4 Ecken ein-  
gesetzt werden.

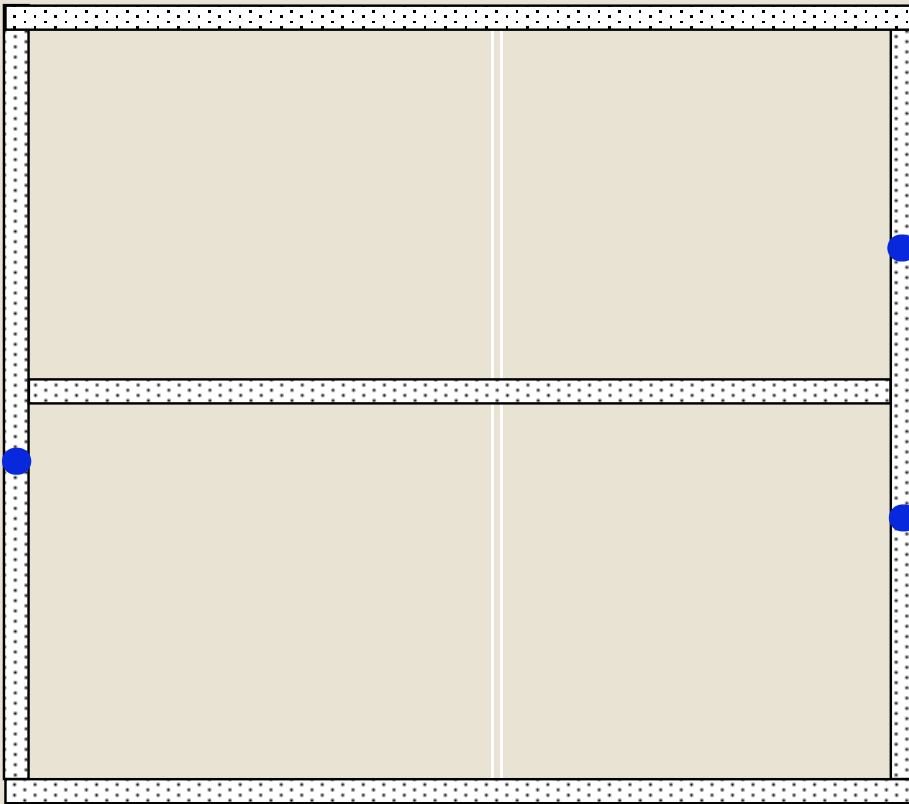
Front = X

Frontplatte 120\*30 cm  
zuletzt vorgesetzt als Ver-  
blendung auch vor Boden

Ganzer Kasten wird mit Dübeln auf Bodenplatte verankert (aufgesetzt), erhält durch (zu vor-  
vortzt) aufgesetztes Dach (Dübel) oben Stabilität und zudem durch zuletzt vorgesezte Fuß- und  
Dachfrontplatte (teils Dübel teils Schrauben) Scherstabilität ● = Schraube

Dach 120\*105 cm  
zuletzt

Maßstab 1:10  
200cm = 20cm  
105 10,5



#### Material

#### 2 Leisten Länge 120

1 Leiste Länge 120 - 2 Y  
(bereits vorhanden) 116,6cm

2 Leisten (senkrecht) Länge  
105 - 2 Y = 101,6 cm

8 Dübel

4 Schrauben

● = Schraube (kann bei Wiederaufbau weggelassen werden, da die 4 Ösenriegel das Dach nun ausreichend fixieren)

#### Abbau für Umzüge (Wiederaufbau analog):

Diese Anleitung gilt für das Gehäuse. Spätere Ein- und Anbauten können zusätzliche Verschraubungen beinhalten, die vor der Demontage gelöst werden müssen! Dies gilt für diejenigen Ein- und Anbauten, die eventuell über Eck an 2 Seitenteilen befestigt sind und diese daher (ungewollt zusätzlich) zusammenhalten.

Feste Verbindungen (Schrauben) sind im Gehäuse nur die hier genannten. Alles andere ist nur gedübelt (die Dübel sind nur auf einer Seite eingeleimt) und kann zerstörungsfrei getrennt (abgezogen, evtl. leicht abgehelt) werden. Gegenwärtig sind es 6 (Frontplatte) + 2 oder 3 (Dach) Schrauben, sowie die 4 Riegel innenseitig die (abgesehen von Steckverbindungen mit Dübeln) alles zusammenhalten. Die 2 oder 3 Dachschrauben sind nicht mehr nötig seitdem die Riegel angebracht wurden und können beim Wiederaufbau gut weggelassen werden.

1. Markierte Schrauben (4 Stück) der zwei Frontplatten und je eine Schraube in den beiden Türen lösen.
2. Gesamte Front leicht nach vorne kippen und nach oben / vorne herausnehmen
3. Markierte Schrauben (2 oder 3 Stück von oben) des Daches lösen (können nun ins Recycling). 4 Ösenriegel, die das Dach nach unten an den Seiten und der Rückwand halten, öffnen.
4. Dach abheben. -Vorsicht: Nun kippen die Seiten zur Seite - festhalten oder vorher abstützen!
5. Alle Teile (linke Seite, rechte Seite, Rückwand) von der Bodenplatte abheben