

Wolkenpalast

Schwierigkeitsgrad: Fortgeschrittene



Inhalt

Einleitung/Tipps & Tricks	S. 2
Materialliste	S. 3
Werkzeugliste	S. 4
Bauanleitung	S. 5-7
Baupläne	S. 8-17

Bauzeiten

Gesamtbauzeit: ca. 14 Stunden

Abmessungen

Breite:	2.280 mm
Höhe:	2.530 mm
Tiefe:	902 mm



Normalerweise steht ein Haus auf dem Boden. Es sei denn, es ist ein Baumhaus, aber dann steht der Baum auf dem Boden. Bei diesem außergewöhnlichen Spielhaus werden physikalische Gesetze scheinbar auf den Kopf gestellt.

Gut verankert an Wänden und Decke „schwebt“ das Hängehäuschen fast wie auf der berühmten Wolke sieben. Und das Beste: Es verwandelt sich je nach Spiel in einen wunderbaren Zufluchtsort, ein geheimes Piratennest oder einen Wolkenpalast – dieses fantastische Refugium ist für die Kleinen ein Traum zum Spielen oder ein Spiel zum Träumen.



Tipps & Tricks !

Himmliche Ideen.

Wer statt in einen Wolkenpalast lieber in eine Wolkenburg ziehen möchte, kann das mit etwas Phantasie natürlich auch. Die Grundkonstruktion bleibt, Form und Farbe der Wände lassen sich leicht abwandeln. So können beispielsweise auch ein Baumhaus mit einem an die Wand gemalten Baum oder auch ein schwebender Zeppelin entstehen.

Halt finden.

Um den Wolkenpalast sicher an Wand bzw. Decke zu befestigen, bieten sich unterschiedliche Möglichkeiten. Für jeden Decken- oder Wandtyp gibt es entsprechend belastbare Dübellösungen bzw. Schwerlastanker. Fragen Sie einen Fachmann in Ihrem OBI Markt, er hilft Ihnen weiter.

Und noch ein Tipp.

In anderthalb-geschossigen Einfamilienhäusern findet man im Obergeschoss oft eine Deckenkonstruktion aus Balken und Gipskartonplatten vor. Hier lassen sich die Balken mit entsprechend dimensionierten Schrauben optimal zur Befestigung des Wolkenpalastes an der Decke nutzen.

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Maße	Material	Ihr Bedarf
1	1	Korpus-Bodenplatte	2.000 x 902 mm	Multiplex 30 mm	
2	1	Korpus-Stirnplatte	902 x 1.380 mm	Multiplex 30 mm	
3	1	Korpus-Seitenplatte	2.018 x 1.380 mm	Multiplex 30 mm	
4	1	Stirnverblendung	920 x 1.150	Multiplex 18 mm	
5	1	Seitenverblendung	2.280 x 1.445 mm	Multiplex 18 mm	
6	14	Holzbalken	2 x (2.000 x 60 x 60 mm) 2 x (1.880 x 60 x 60 mm) 4 x (1.230 x 60 x 60 mm) 2 x (902 x 60 x 60 mm) 2 x (782 x 60 x 60 mm) 2 x (1.350 x 60 x 60 mm)	Weißholz gehobelt	
7	5	Rundstäbe	Ø 20 x 420 mm	Kiefer oder Buche	
8	100	Spaxschrauben	10 x (3,5 x 40 mm) 12 x (4 x 40 mm) 12 x (4 x 70 mm) 26 x (5 x 45 mm) 26 x (5 x 60 mm) 14 x (4 x 40 mm)		
Zubehör		Acryllack nach Wunschfarbton, Schleifpapier, Abdeckfolie, Leim / Baukleber, Wandfarbe			

Werkzeug	zu Hause	kaufen	leihen
Kappsäge			
Stichsäge			
Akkuschrauber			
Schwingschleifer			
Schraubzwingen			
Wasserwaage			

Rahmenkonstruktion

Schritt 1



Holzbalken mit der Kappsäge auf Maß schneiden ...

Schritt 2



... und provisorisch auslegen, um die Passgenauigkeit zu kontrollieren.

Schritt 3



Nun die Konstruktion gemäß Zeichnung mit den Holzschrauben montieren. Für die Wand- und Deckenbefestigung entsprechende Wandanker oder Schwerlastdübel verwenden. Fragen Sie einen Fachmann in Ihrem OBI Markt.

Schritt 4



Für die Leiter werden nun Vertiefungen als Aufnahme für die Sprossen gebohrt ...

Schritt 5



... und die Sprossen auf Maß gesägt.

Schritt 6



Anschließend werden sie mit Holzleim in die Balken eingeklebt.

Schritt 7



Nach dem Trocknen wird die Leiter an der Rahmenkonstruktion befestigt.

Wände

Schritt 8



Korpus- und Verkleidungsplatten anzeichnen und mit der Stichsäge die Form und die Ausschnitte aussägen.

Schritt 9



Fensterausschnitte in monierten Zustand durch beide Platten gleichzeitig sägen.

Schritt 10



Im Wunschfarbton lackieren: zum Beispiel blau für den Himmel ...

Schritt 11



... und weiß für die Wolken.

Schritt 12



Dann die fertig angepassten und montierten Platten ...

Schritt 13

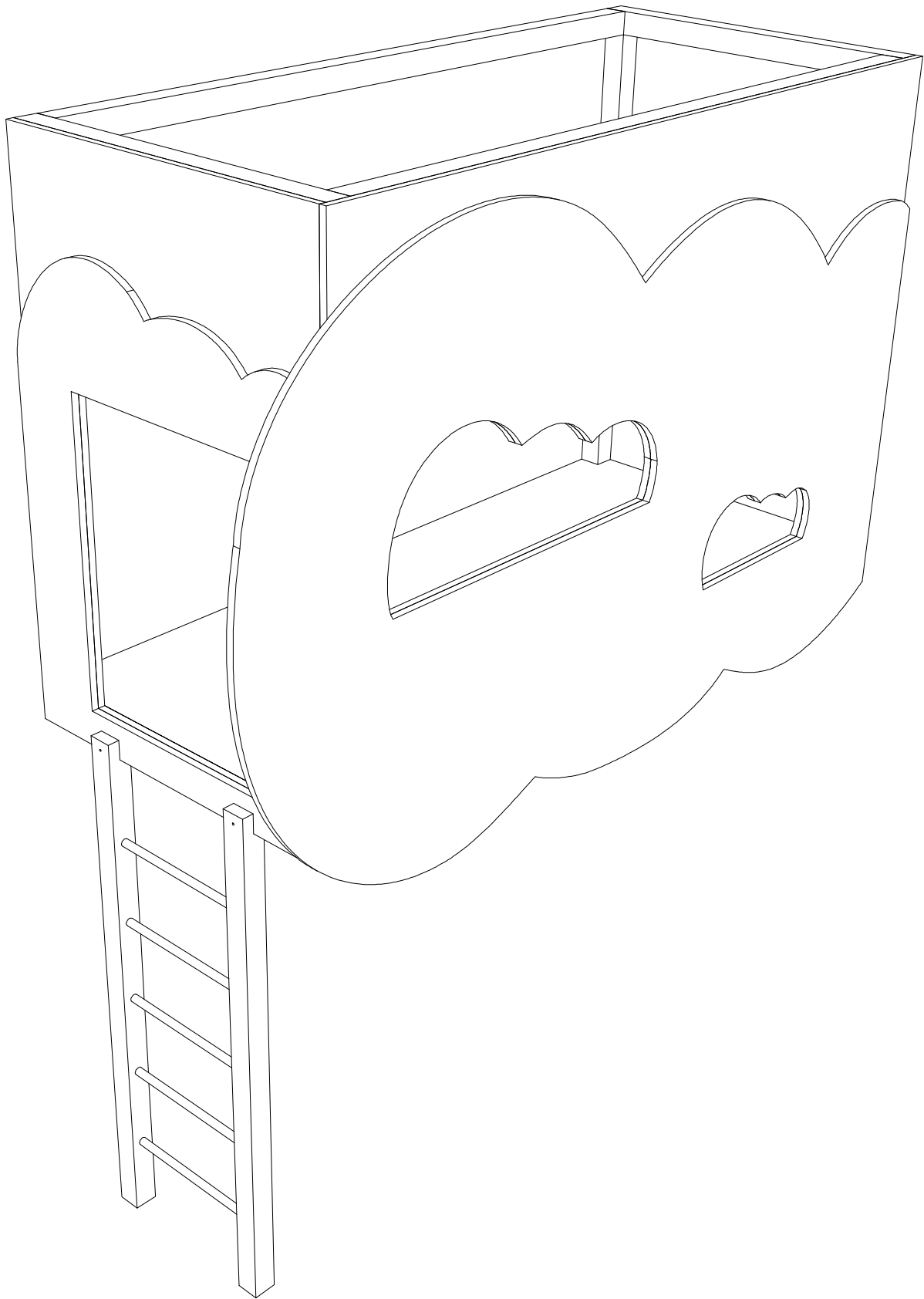


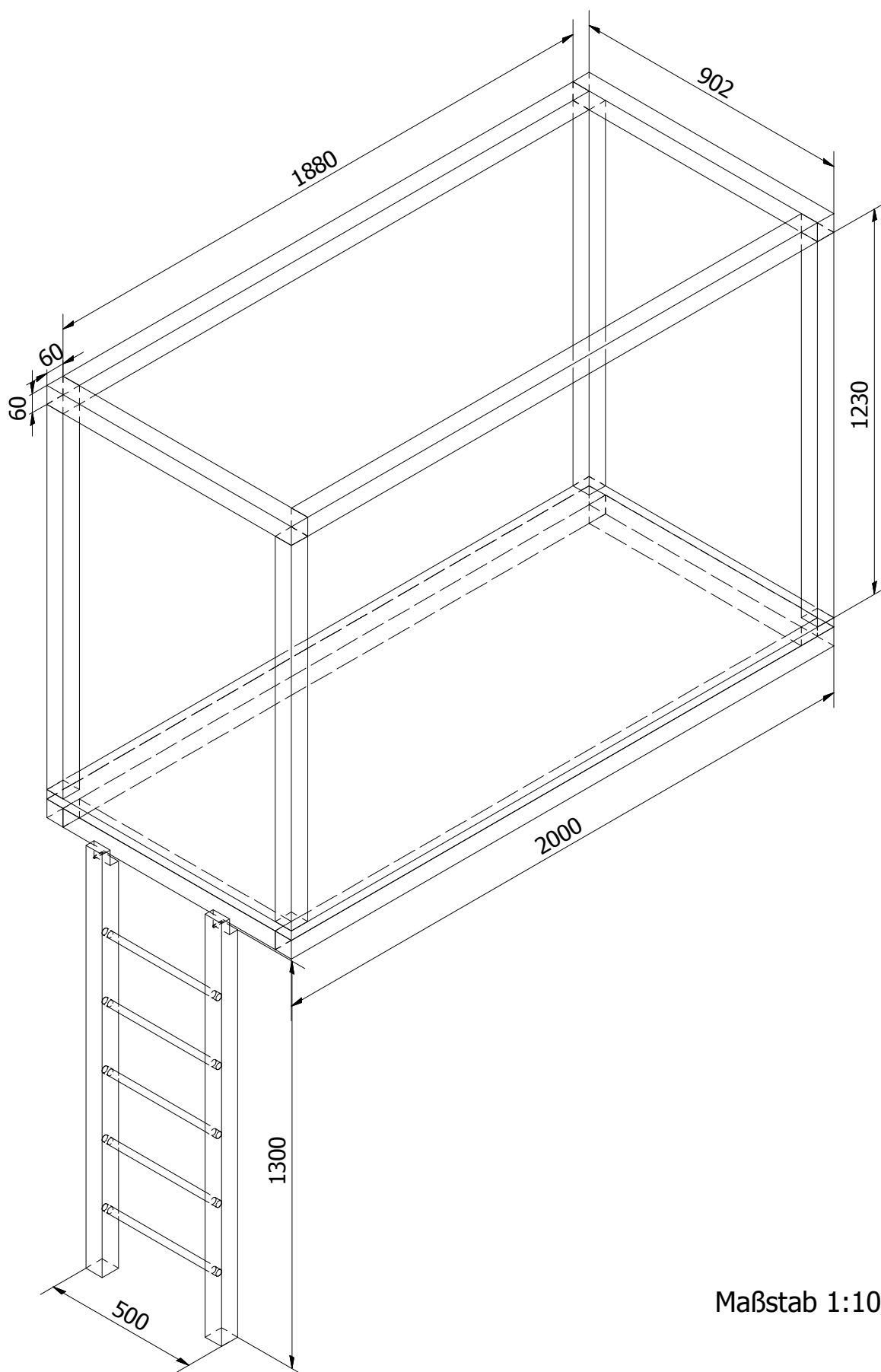
... auf die Unterkonstruktion schrauben.

Schritt 14

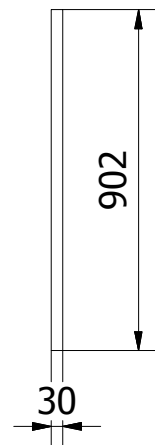
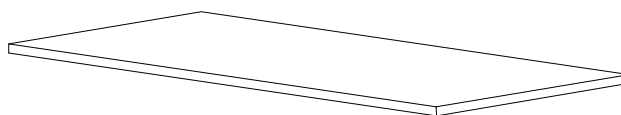


Der Wolkenpalast ist eröffnet!

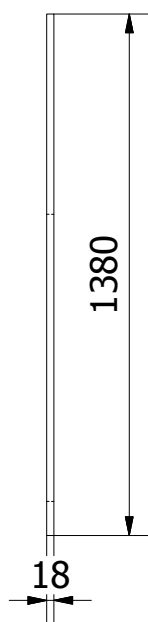
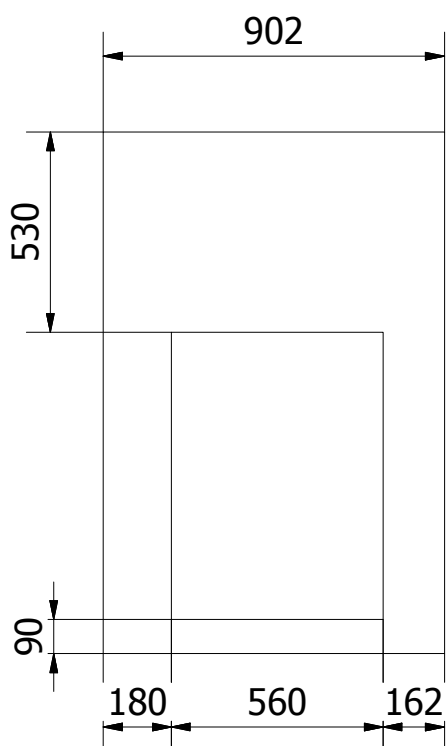




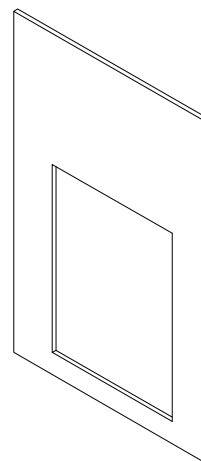
Maßstab 1:10

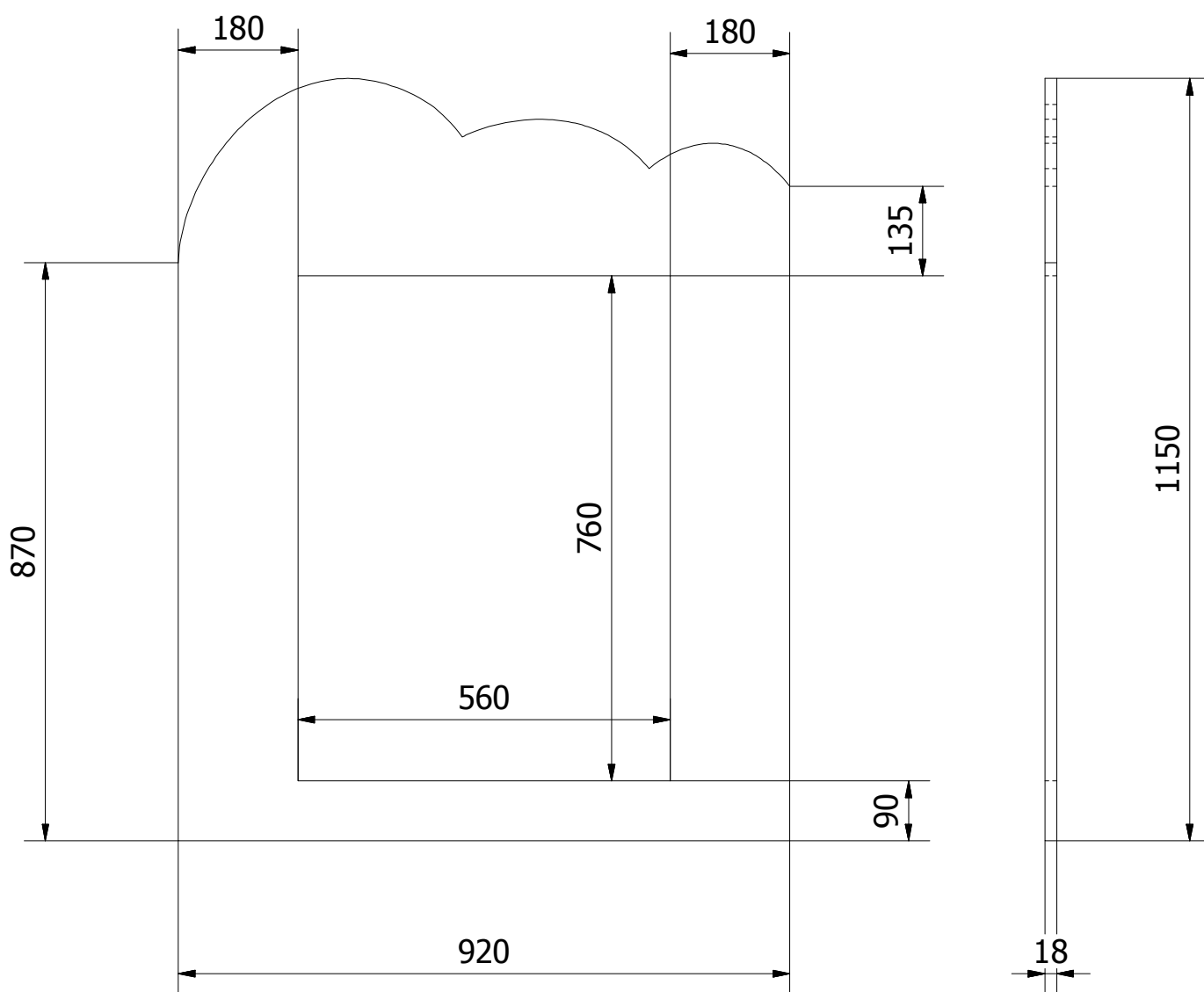
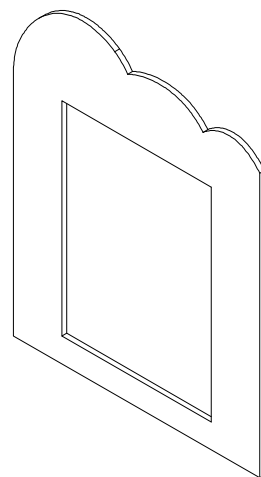


Maßstab 1:20

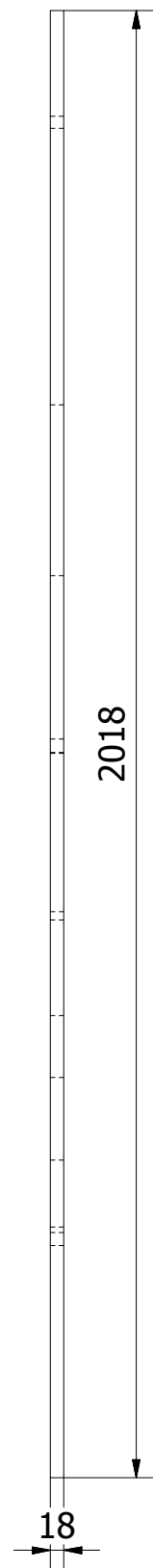
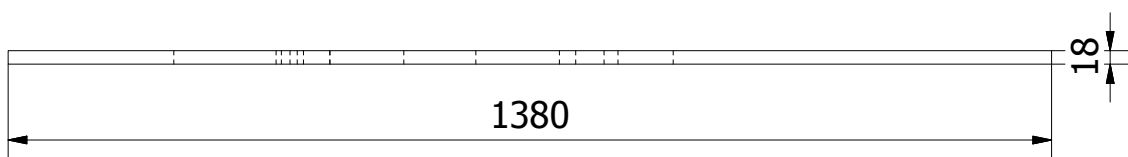
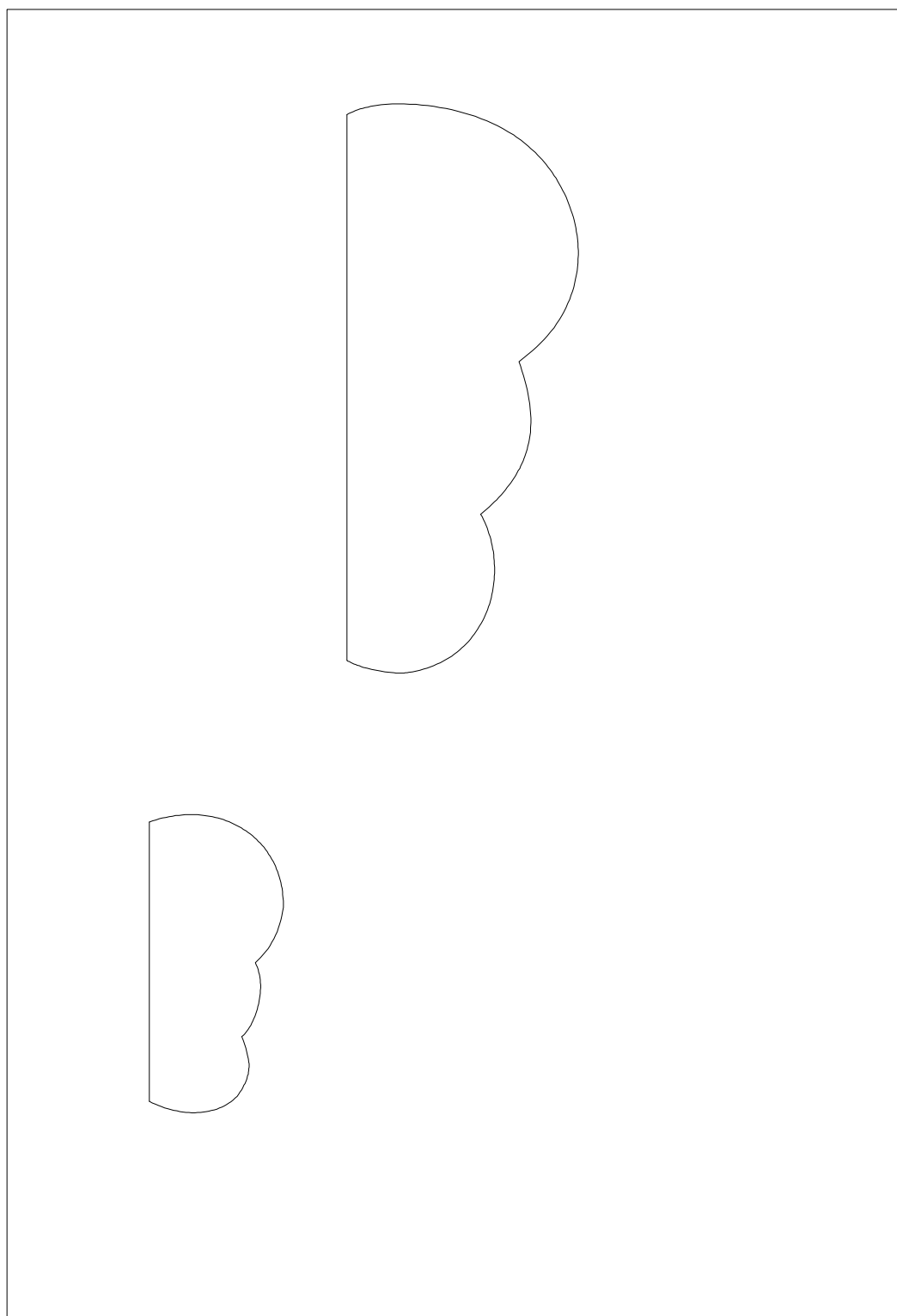


Maßstab 1:20

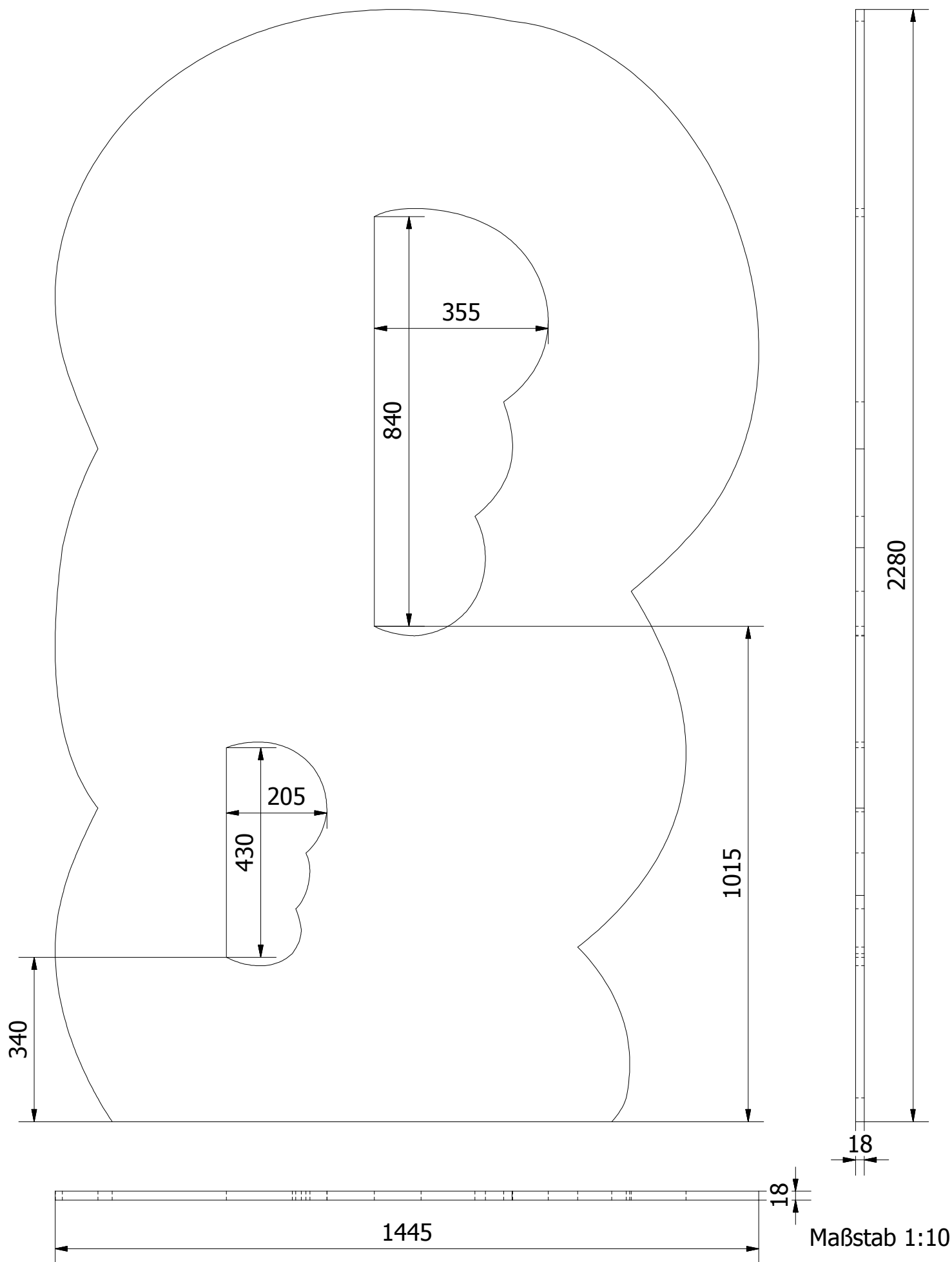


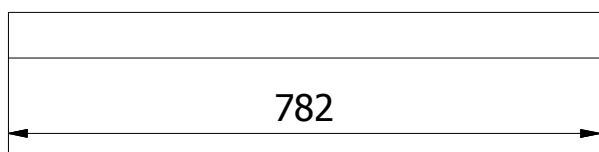
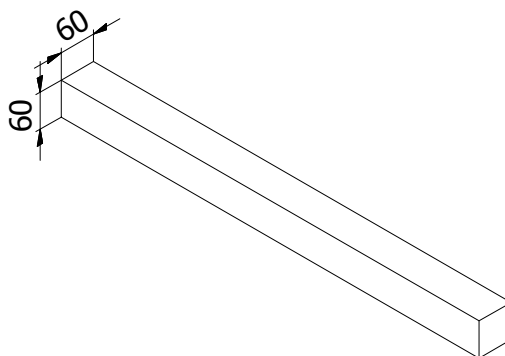


Maßstab 1:10

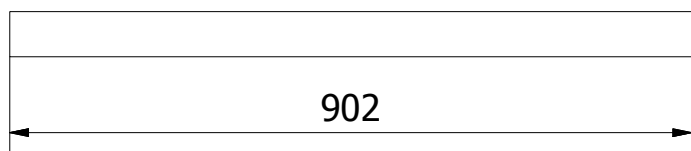


Maßstab 1:10

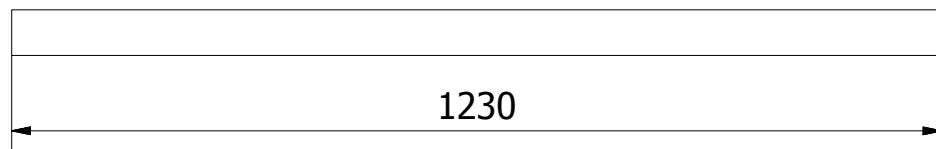




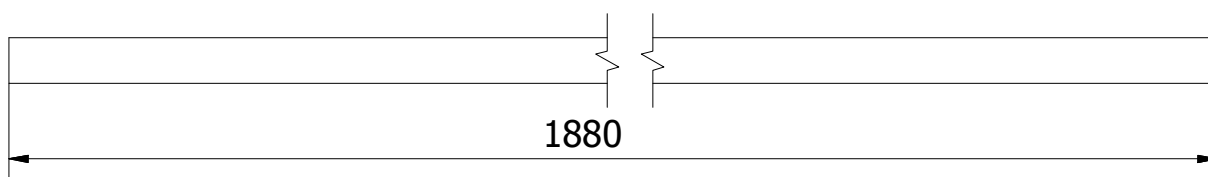
Maßstab 1:10



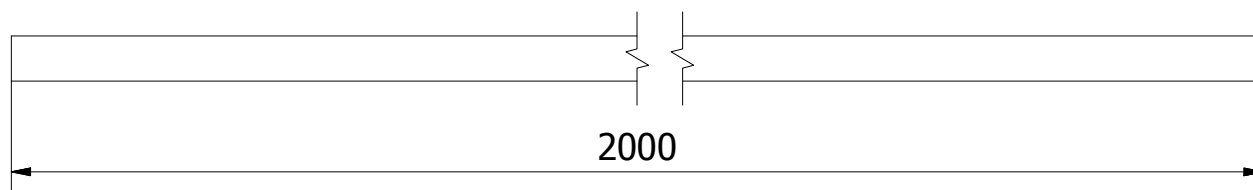
Maßstab 1:10



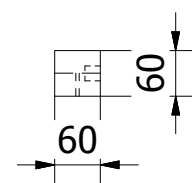
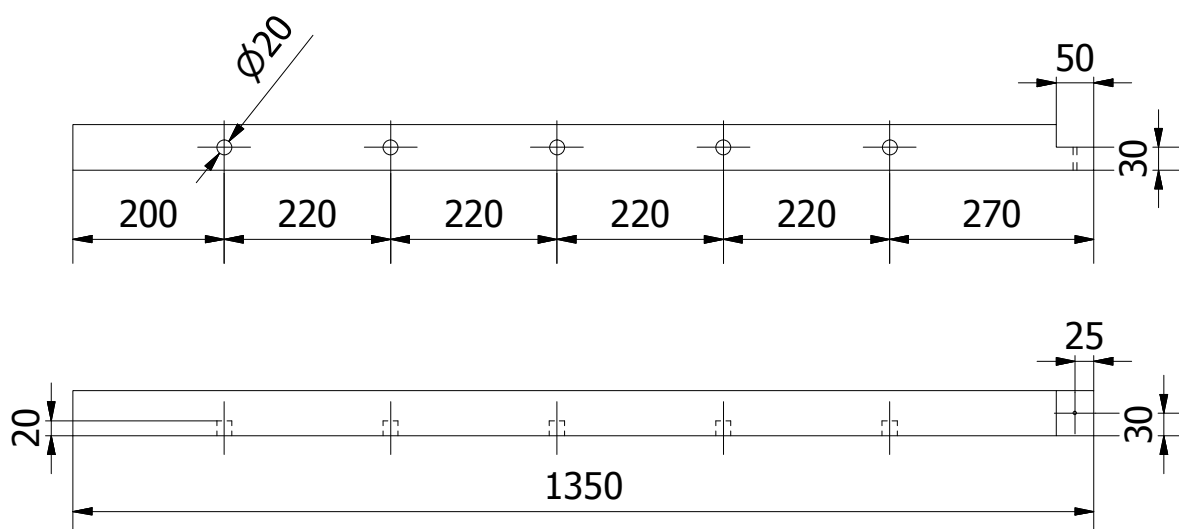
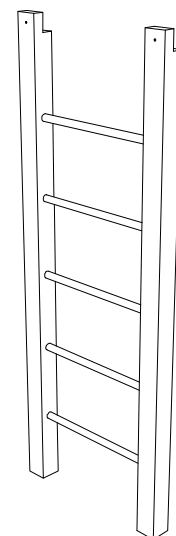
Maßstab 1:10



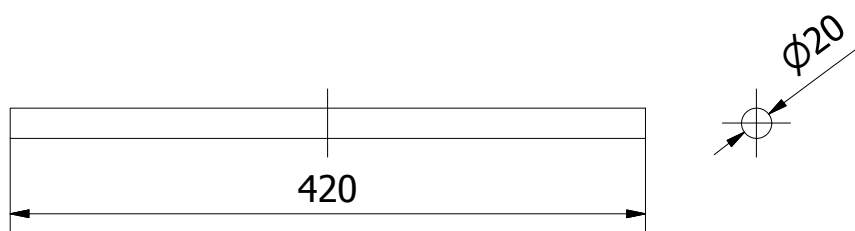
Maßstab 1:10



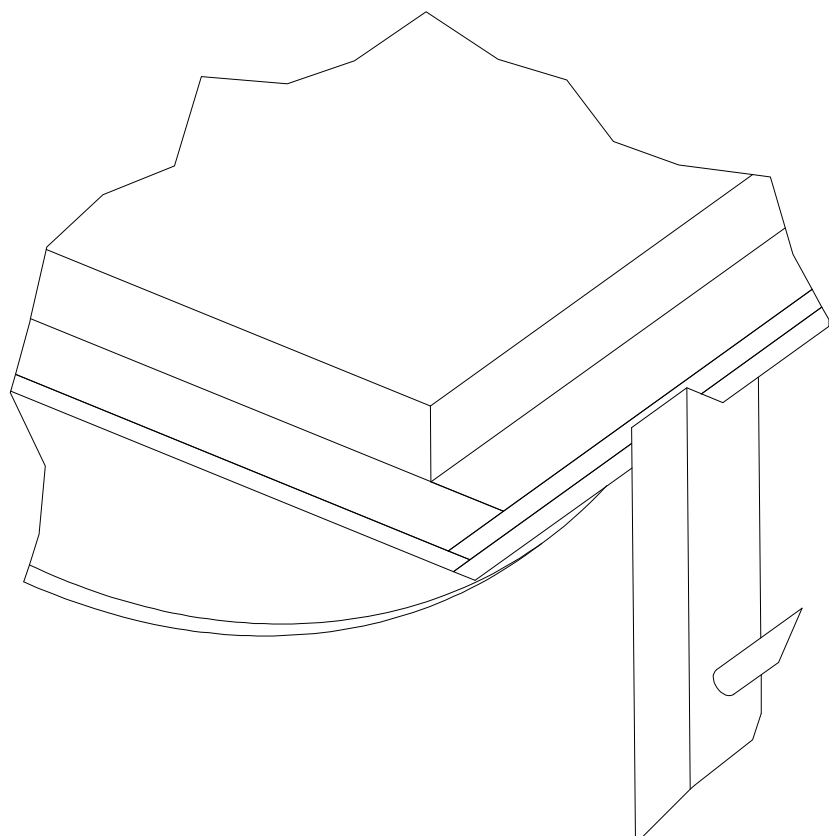
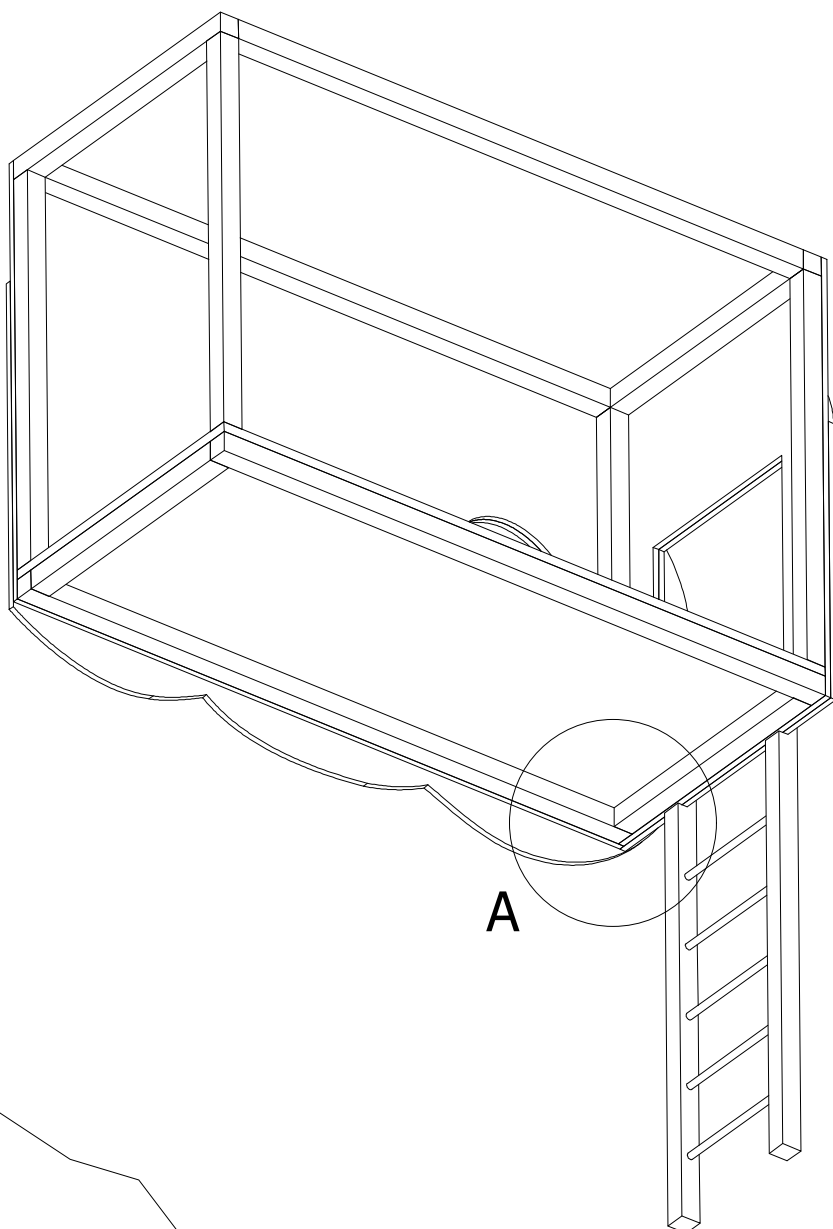
Maßstab 1:10



Maßstab 1:10



Maßstab 1:5



A (1:5)

