

Kerststal



Naam:		Groep / klas:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
2 Houtlatjes	280 / 20 / 20 mm	A, B, C	Potlood, liniaal
1 Houtplankje	180 / 60 / 18 mm	D, E	Hobbylijm, houtlijm
1 Houtplankje	230 / 150 / 18 mm	F	Troffelzaag
1 Houtplankje	135 / 150 / 18 mm	G	Boormachine
1 Houtplankje	200 / 110 / 18 mm	H	Boor Ø 8 mm
1 Houtplankje	380 / 220 / 18 mm	I	Lijmklem, hobbymes
1 Houtlatje	180 / 5 / 5 mm		Houtvijl, figurzaag

DE HANDLEIDING:

De kerststal krijgt een typische klassieke stijl als je alle houtdelen met een rond hobbymes bewerkt. De kerststal kun je geheel naar eigen smaak bouwen en gebruik je fantasie. De kerststal is natuurlijk iets voor de advent tijd.

1. Uit de beide latjes (280 / 20 / 20 mm) worden de drie **dakbalken** (A) met 120 mm, de **steunbalk** vertikaal in het midden (B) met 100 mm lengte en de beide stenen op het dak (C) met 20 mm afgezaagd. Vroeger werden deze stenen op het dak gelegd zodat het dak er niet afwaaide!

2. Uit het houten plankje (180 / 60 / 18 mm) komt de **linker muur** (D) met 100 mm lengte en de **rechter muur** (E) met ca. 80 mm. Vervolgens de beide vensters volgens de tekening eruit zagen. Eerst de vensters op het hout uittekenen, dan met een boortje Ø 8 mm doorboren en vervolgens met de figuurzaag uitzagen. De venstermaten zijn 30 / 30 mm.

3. Aansluitend de beide **zijmuren** (D) en (E), de **steunbalk** (B) en de drie **dakbalken** met een rond hobbymes bewerken (oud maken). De zijmuren (D) en (E) met de dakbalken (A) verlijmen. Vervolgens ook de steunbalk (D) met één van de dakbalken (A) verlijmen.

4. De beide **dakplaten** (F) (230 / 150 / 18 mm) en (G) (135 / 150 / 18 mm) vervolgens met een troffelzaag dwars op de nerfrichting van het hout elke 40 mm inzagen **TOT OP HET MIDDEN** van het hout. Vervolgens de dakpannen met een hobbymes uitsnijden. (zie tekening zijaanzicht)

5. De **achterwand** (H) wordt gevormd uit een plankje van (200 / 110 / 18 mm). De dakvorm volgens tekening M 1:2 uitzagen. Vervolgens ook de uitsparingen voor de middelste dakbalken uitzagen. Daarna de voorkant en het oppervlak van de **grondplaat** (I) (380 / 220 / 18 mm) met een troffelzaag, figuurzaag en hobbymes oud maken. Vergeet niet eventueel ook het oppervlak direct onder de stal te bewerken.

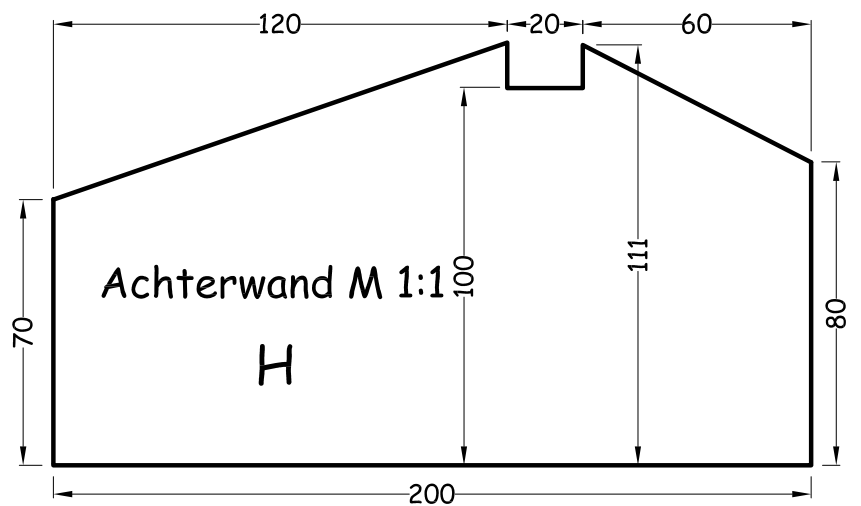
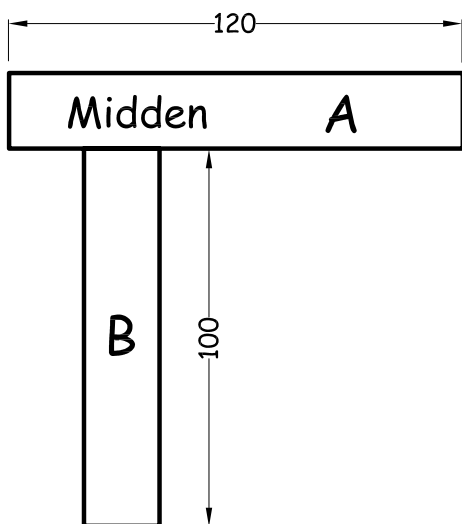
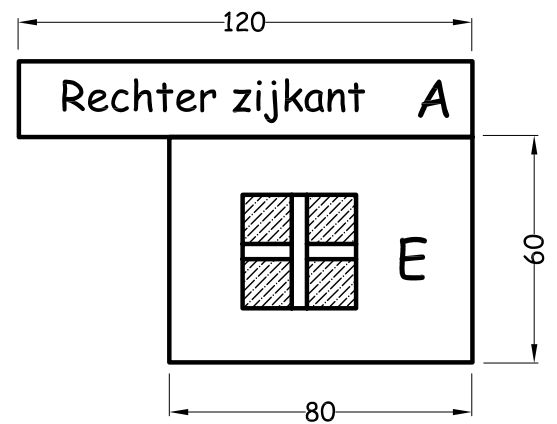
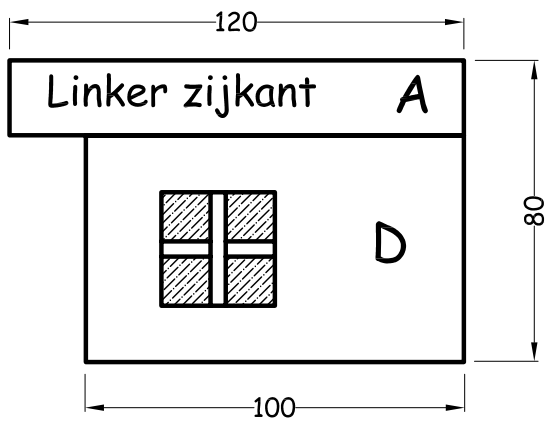
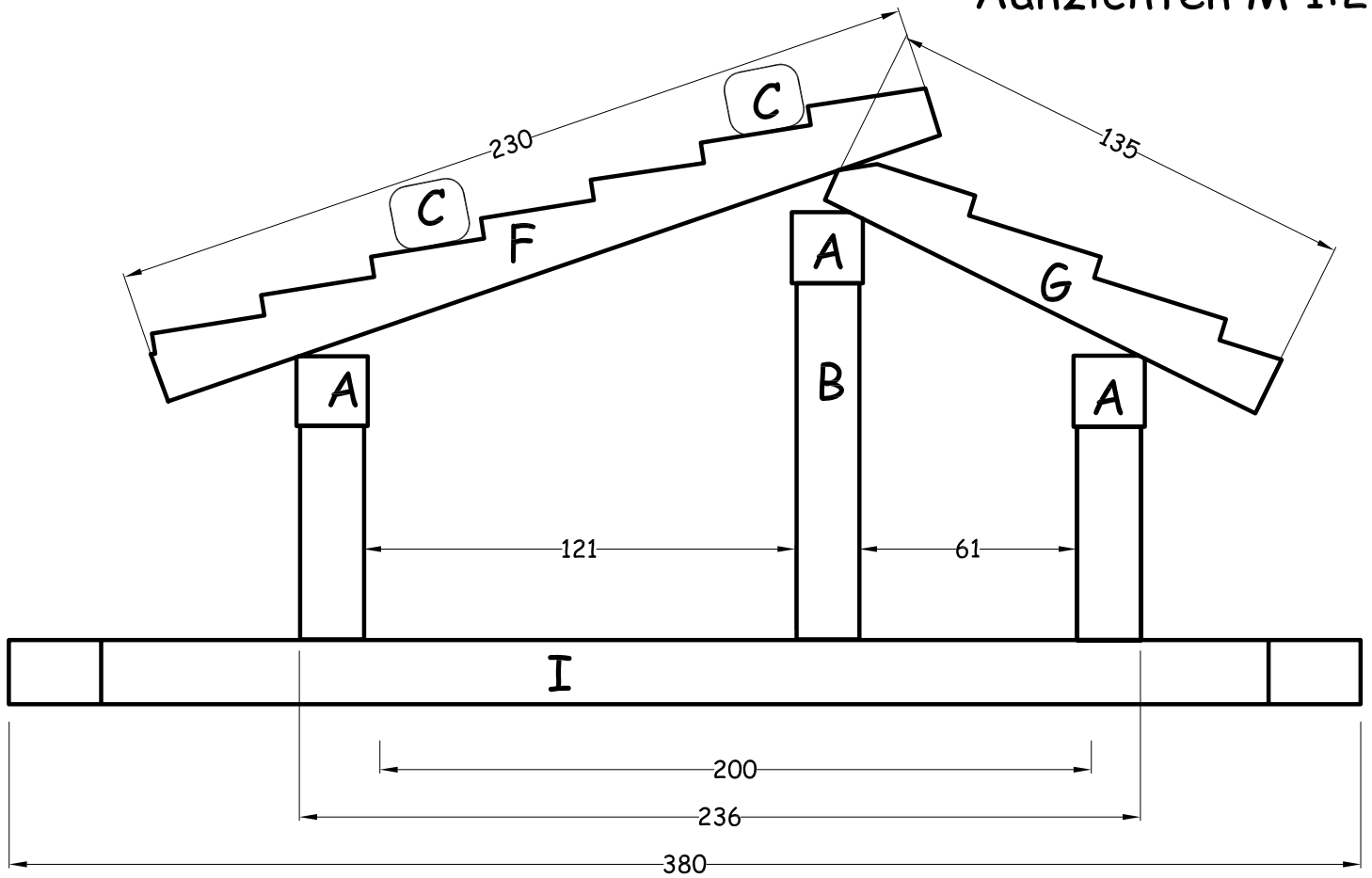
6. Dan kan de gehele kerst stal in elkaar worden gelijmd. Eerst de delen (D) en (E) en de steunbalk (B) volgens de tekening op de grondplaat verlijmen. Daarna kunnen de dakdelen (F) en (G) erop worden gelijmd. Vervolgens worden de **raamkozijnen** gemaakt. Van het houten latje (180 / 5 / 5 mm) vier delen met 30 mm lengte zagen. Deze delen als kozijnen in de vensters verlijmen.

7. De beide **dakstenen** (C) gemaakt van (20 / 20 / 20 mm) met een hobbymes bewerken en vormen tot "echte" stenen. Daarbij alle kanten wegsnijden. De stenen (C) vervolgens op het dak lijmen.

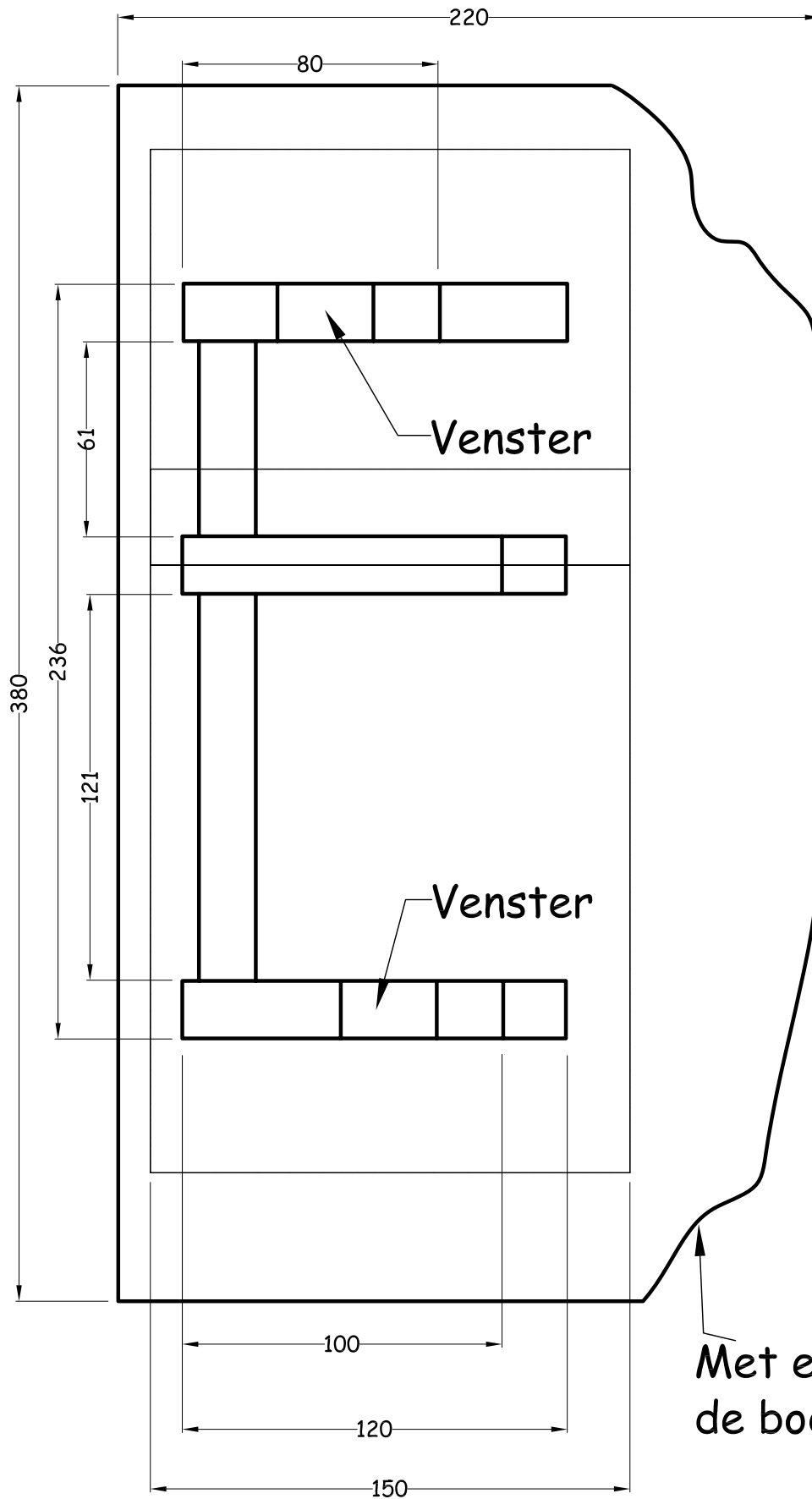
ONZE TIP: Als laatste alle zijkanten van de stal met een hobbymes bewerken voor een extra oude „look“. Eventueel ook nog verven met blanke lak.

Veel succes en plezier gewenst, het Aduis Team.

Aanzichten M 1:2



Bodemplaat M 1:2



Met een figuurzaag
de bodemplaat vormei

