



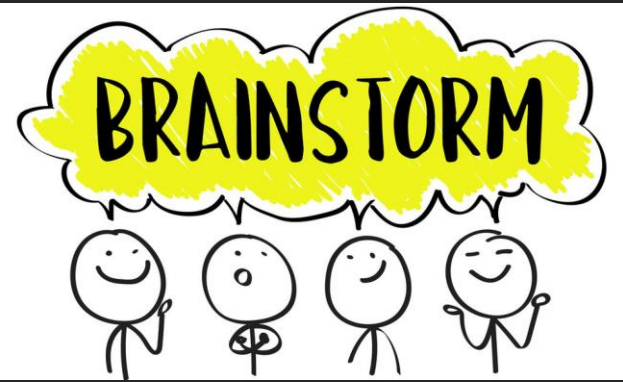
Portfolio

WOODSKILLS – DON BOSCO SINT DENIJS

5DA-HT

Eline – Winter – Mathis M – Thor – Viktor – Keanu – Mathis B





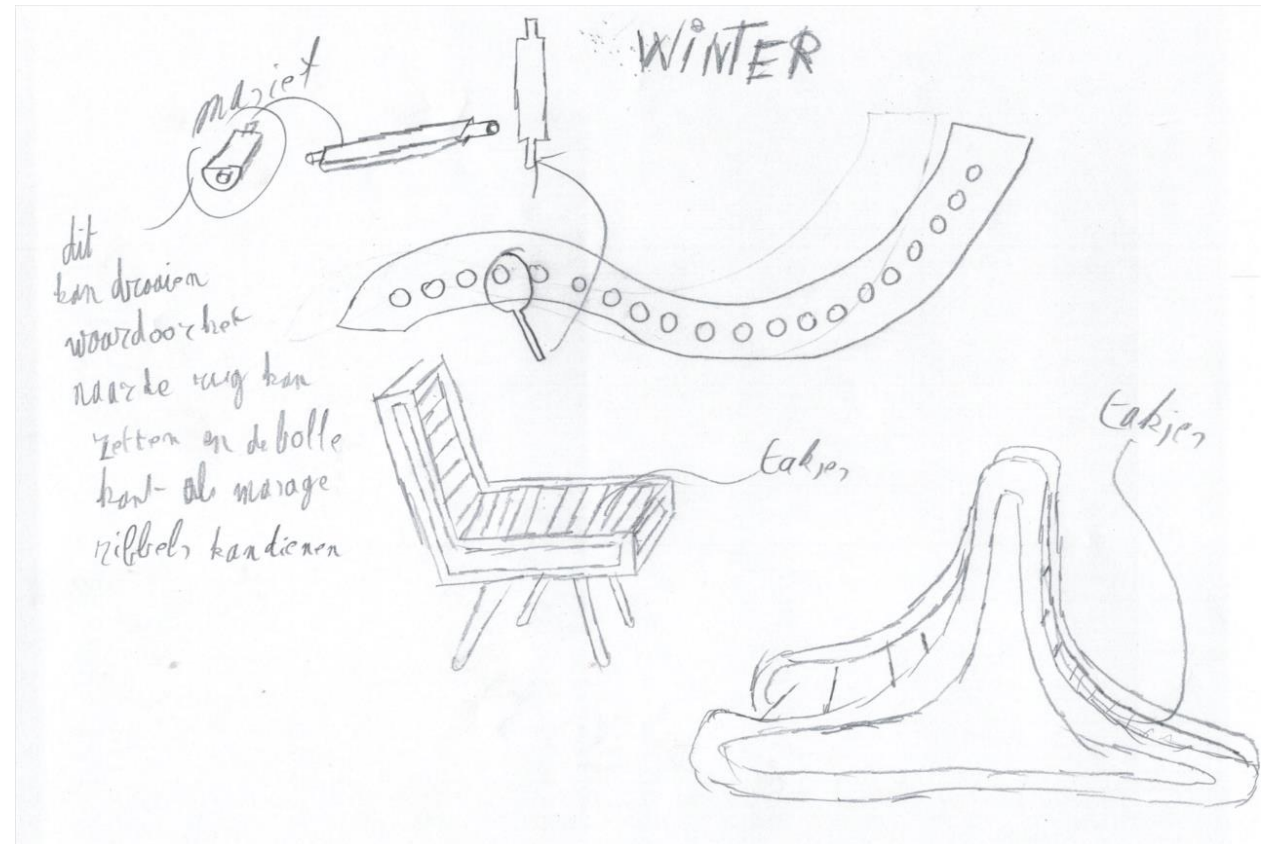
Brainstorm OBJECT

03/10/23

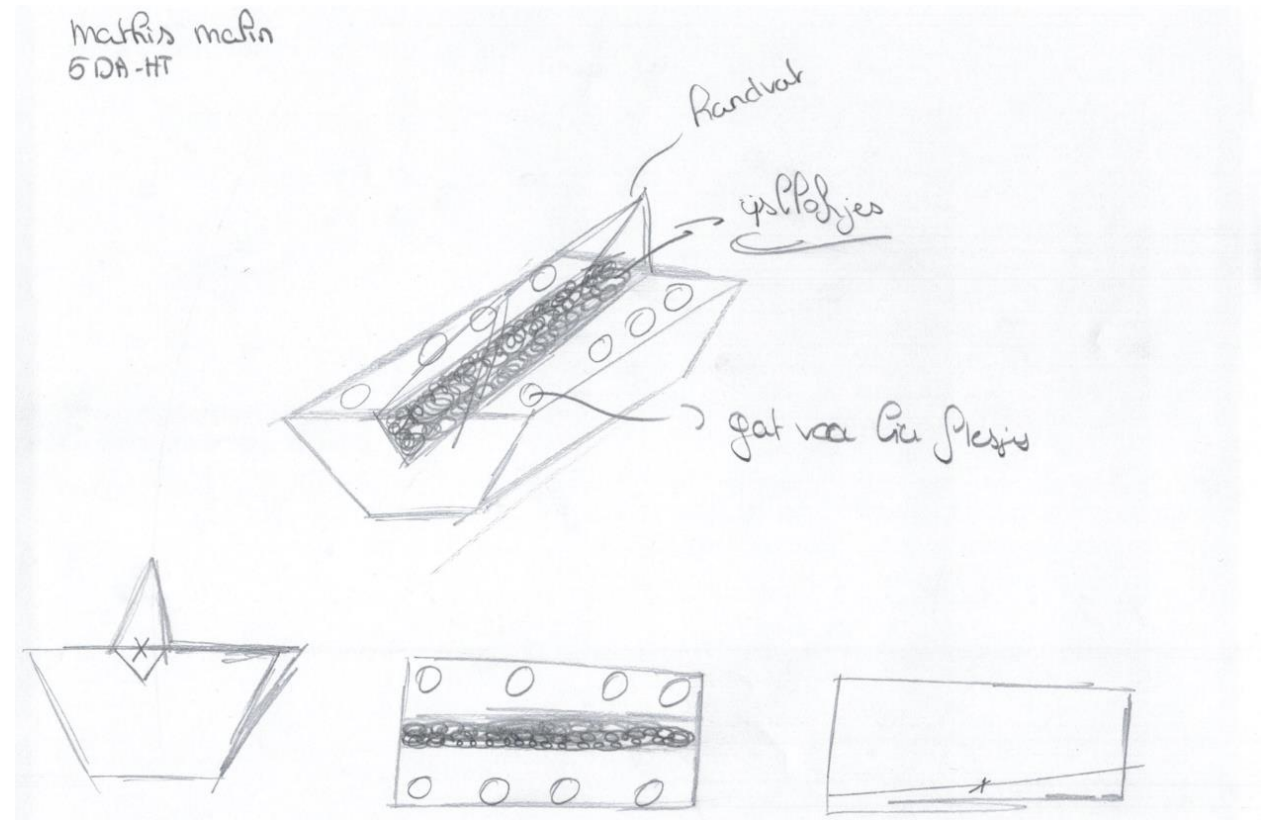
De uitleg van de wedstrijd werd gegeven. We zijn in de klas beginnen brainstormen. Aan de hand van enkele schetsen en ideeën werd al snel duidelijk dat we een zitobject gingen maken.



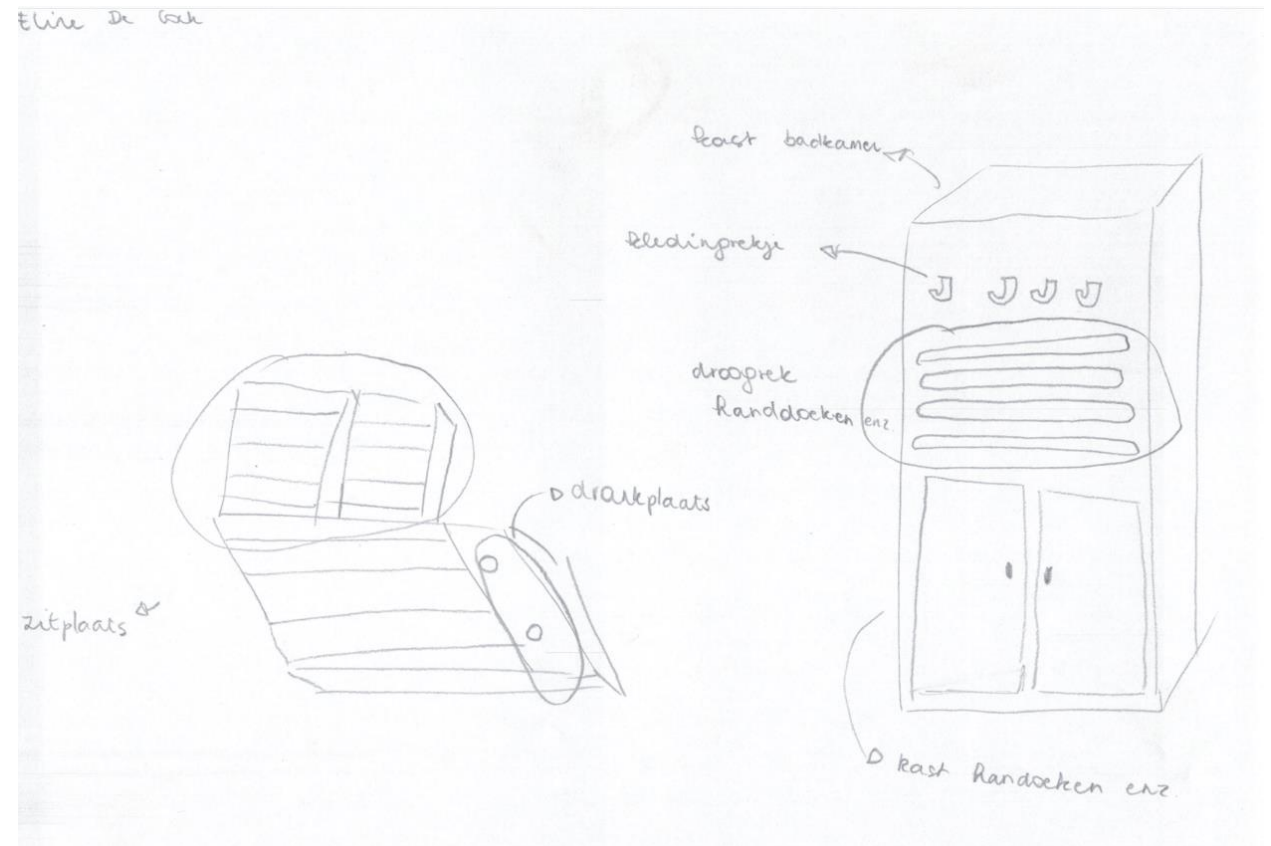
Schets



Schets



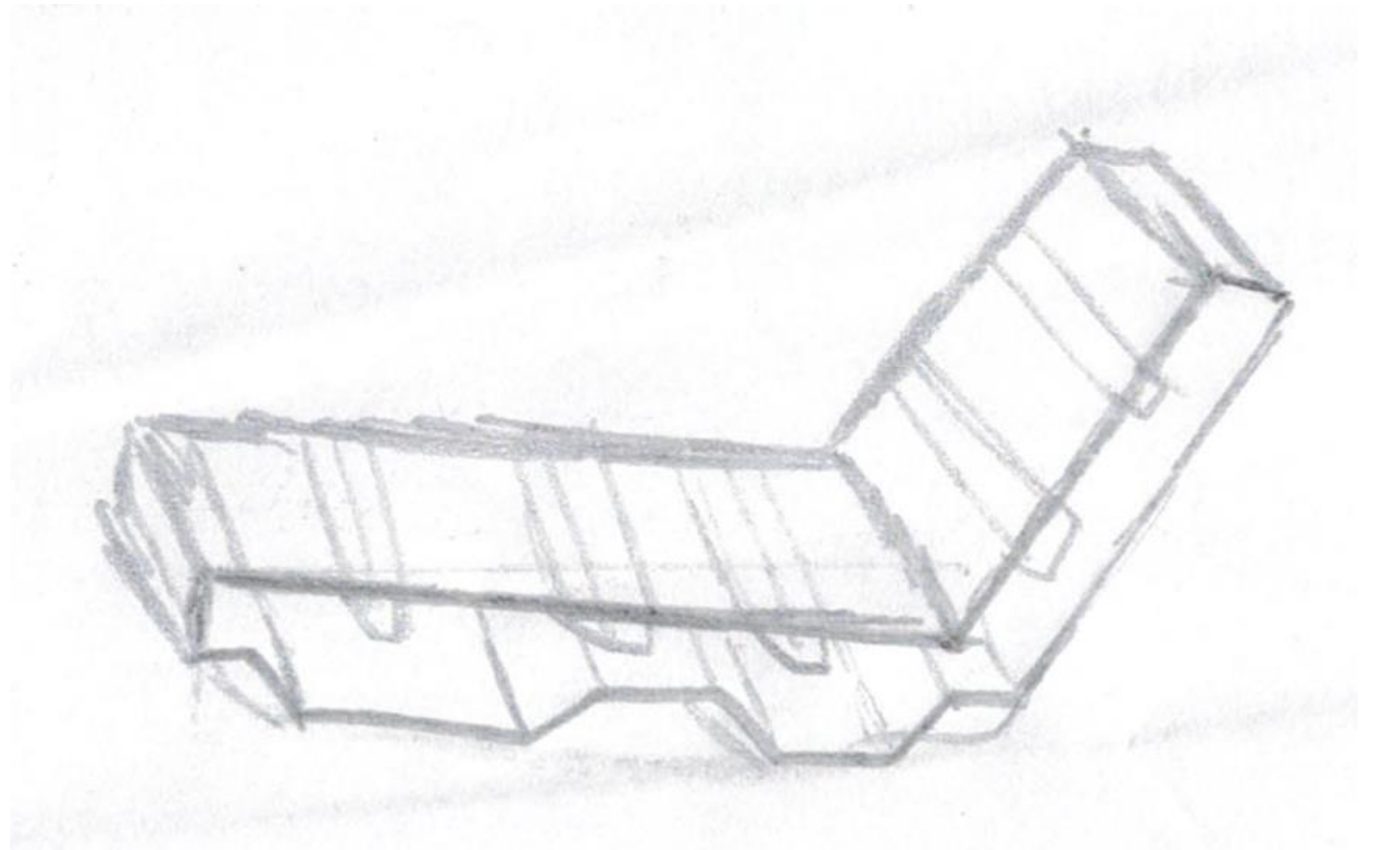
Schets



Schets



Schets





Probleemstelling vanuit school

12/10/23

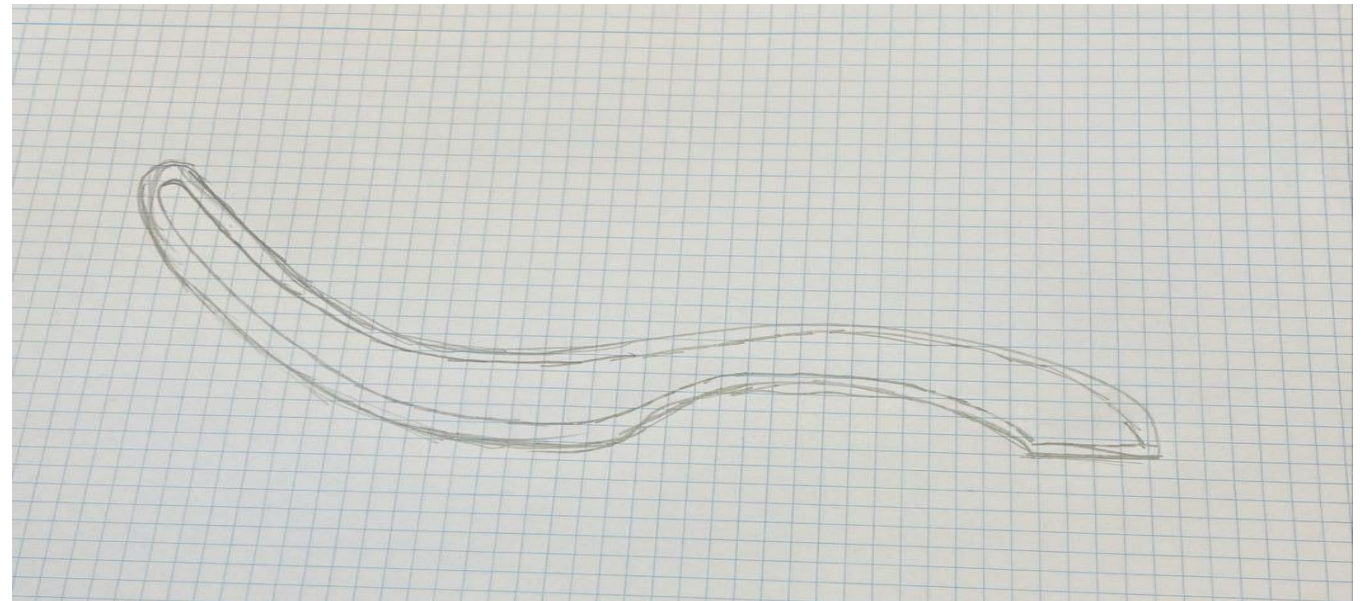
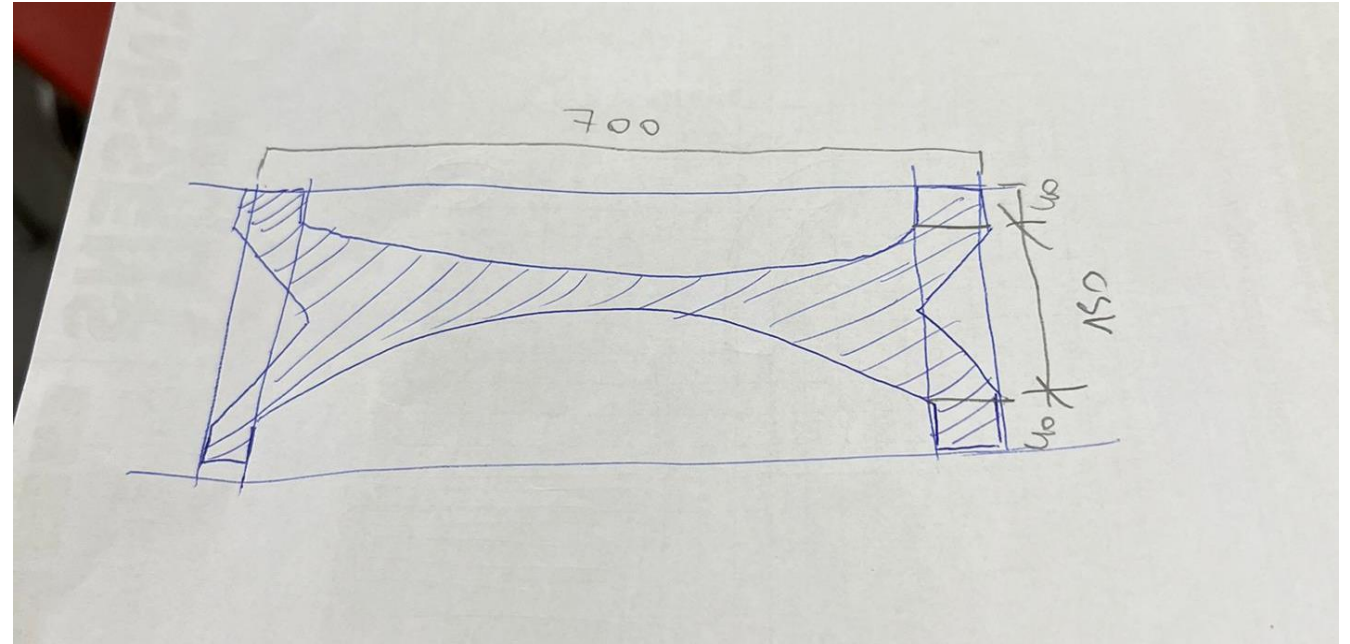
Na wat rondvragen her en der, kwamen de leerlingen van de stillen ruimte met het idee om een ligmeubel te maken. Dit kunnen we dan in de stille ruimte plaatsen. Dit leek ons een leuk probleem dat we via Woodskills konden oplossen.



Schets PROTOTYPE

20/10/23

Eerste schetsen van ons prototype.
We denken na over eventuele
verbindingen en de look.



Prototype 1

24/10/2023

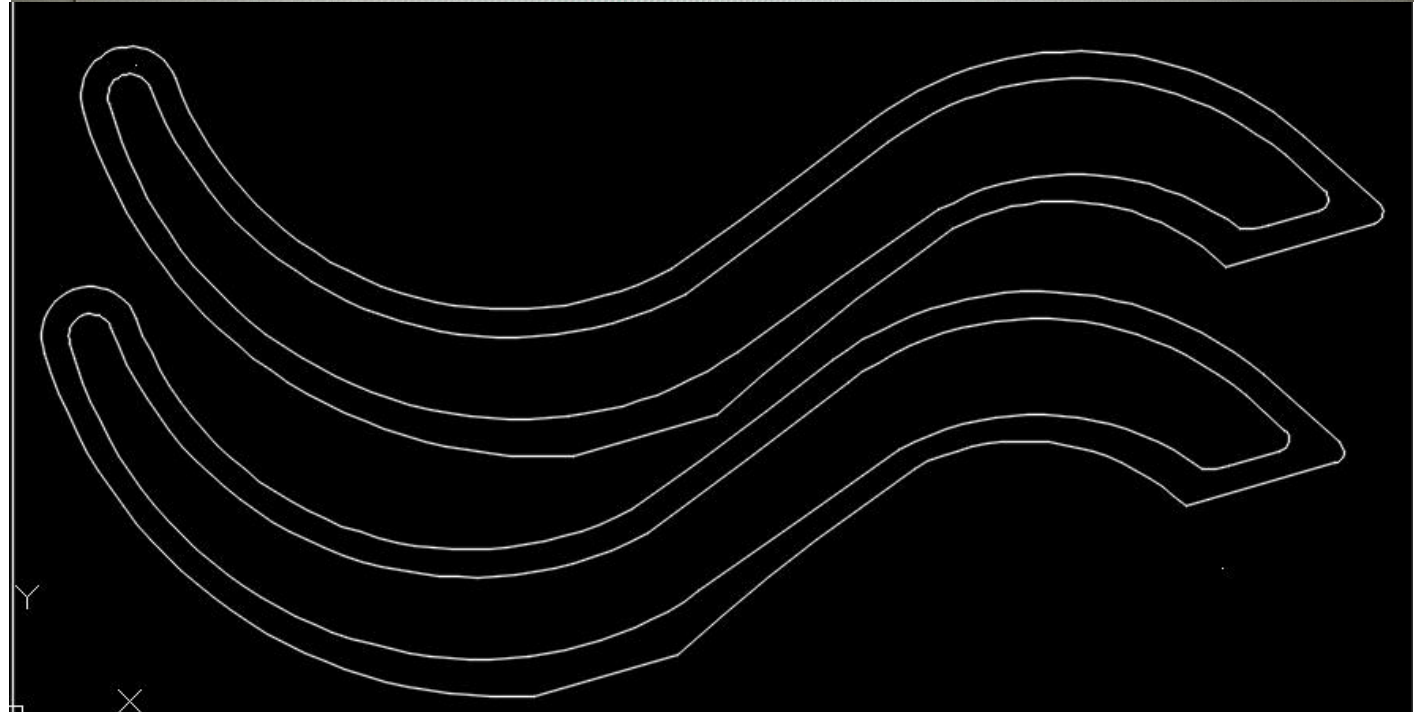
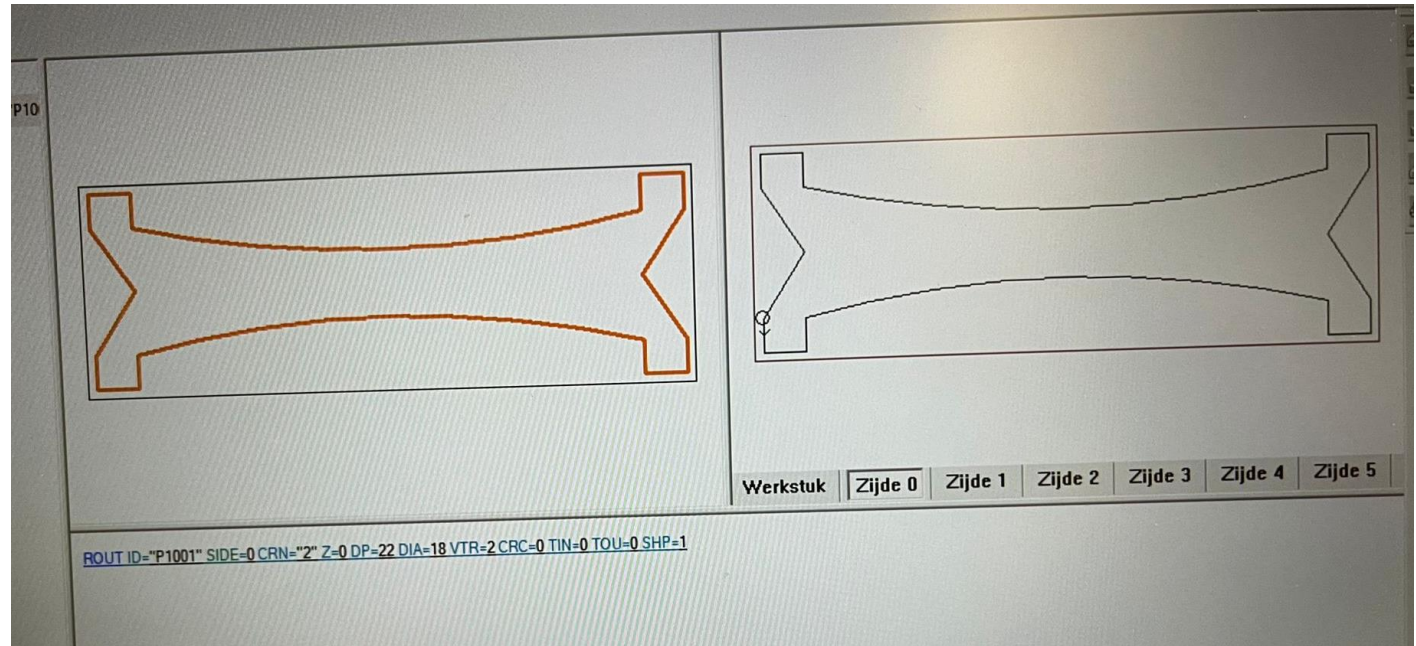
Ons eerste idee komt tot leven met een prototype.



Prototype 01

24/10/23

Aan de hand van enkele tekeningen
maakt Viktor een eerste prototype.



Prototype 01

24/10/23



Uitstap designmuseum

15/01/2024

We deden een uitstap naar het
designmuseum in Brussel

We hebben veel inspiratie
opgedaan.

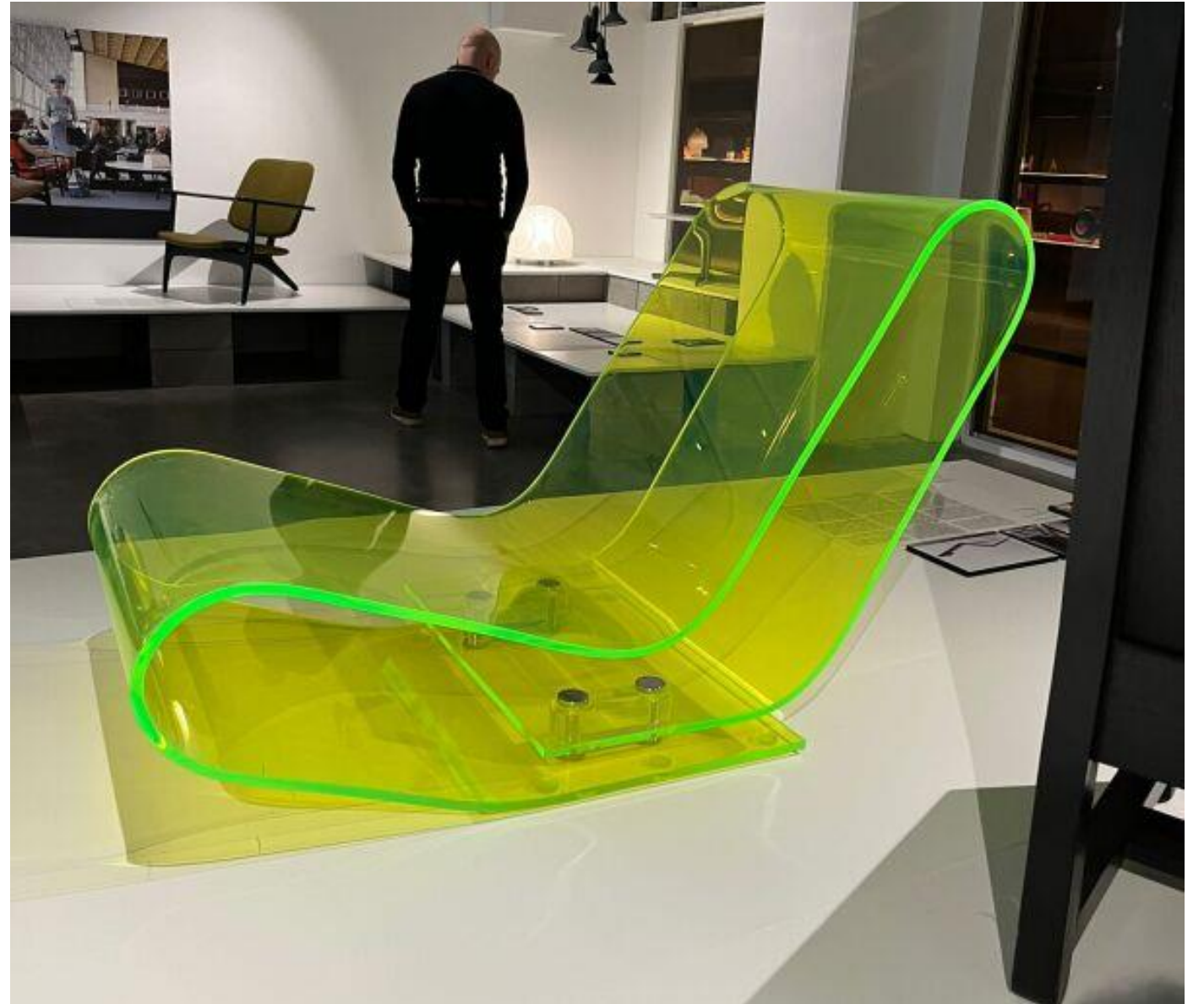
We kwamen door het museum ook
op het idee om onze stoel om te
draaien zodat je kan liggen en
zitten.



Uitstap designmuseum



Uitstap designmuseum



Uitstap designmuseum



Uitstap designmuseum

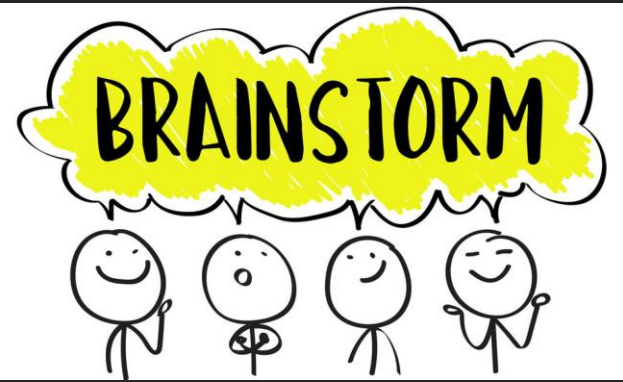


Prototype 2

22/01/2024

Na een kritische blik op ons eerste prototype zagen we dat er een aantal technische aanpassingen nodig waren. Onder andere de vorm hebben we wat aangepast bij ons tweede prototype.





Brainstorm MATERIALEN

03/10/23

Niet alleen het object was belangrijk. Ook de gebruikte materialen werden onderzocht. We proberen van bladeren een plaat te maken, en takken te gebruiken in plaats van bamboe,.



Bladeren plaat

04/12/23

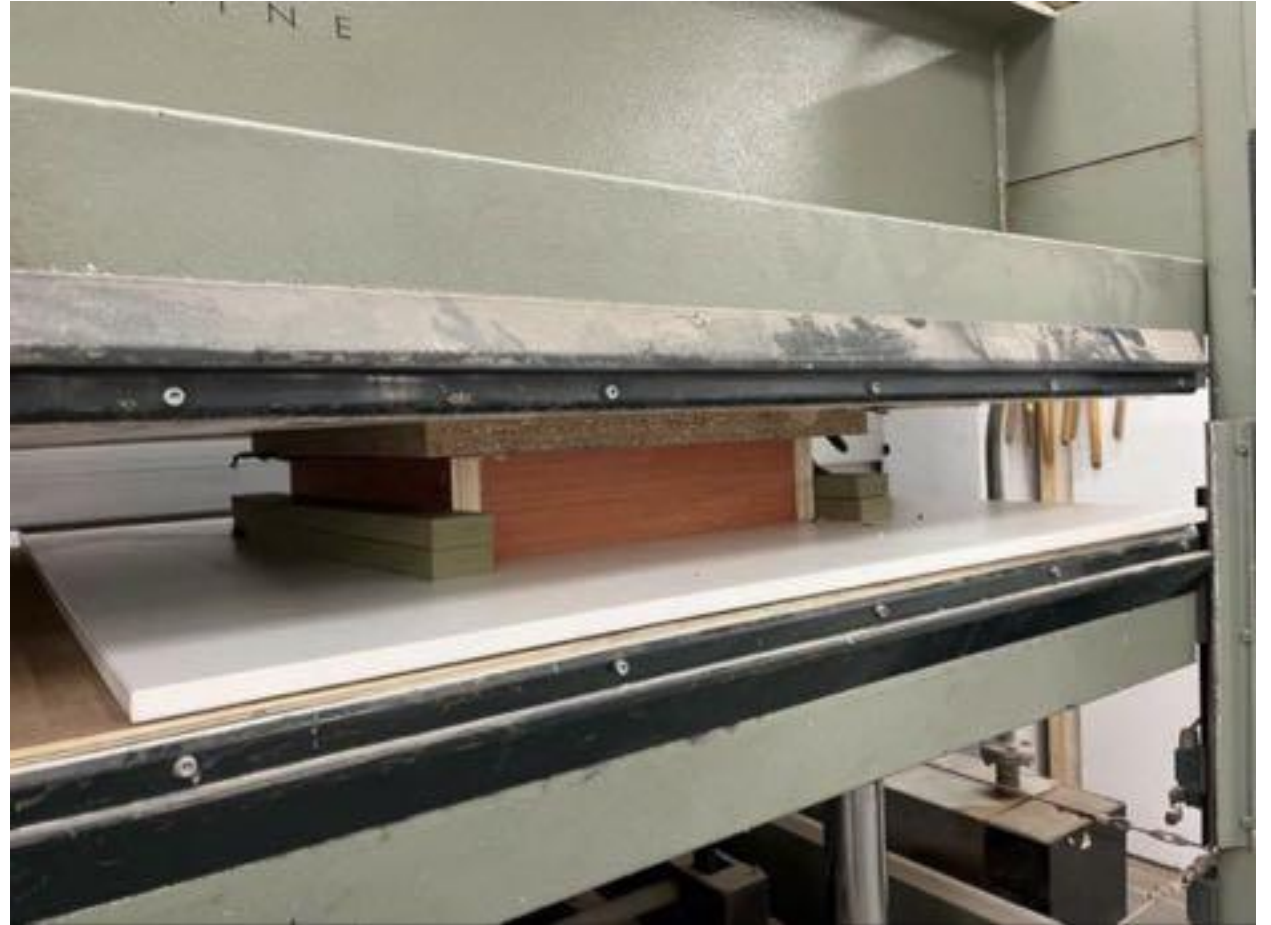
Maken van de BIO – lijm met
natuurazijn en zetmeel.



Bladeren plaat Ecologisch.

04/12/23

We hebben een plaat proberen te maken uit bladeren. Als lijm gebruikten we een mengeling van natuurazijn en maïzena. Na een lange droogperiode was de samenstelling nog altijd nat. Jammer genoeg is dit dus mislukt. We vonden het wel de moeite waard, maar we hadden beter en meer opzoekwerk moeten doen. De tijd was ook te kort om hier verder mee te experimenteren.



Alternatief voor bamboe

22/01/24

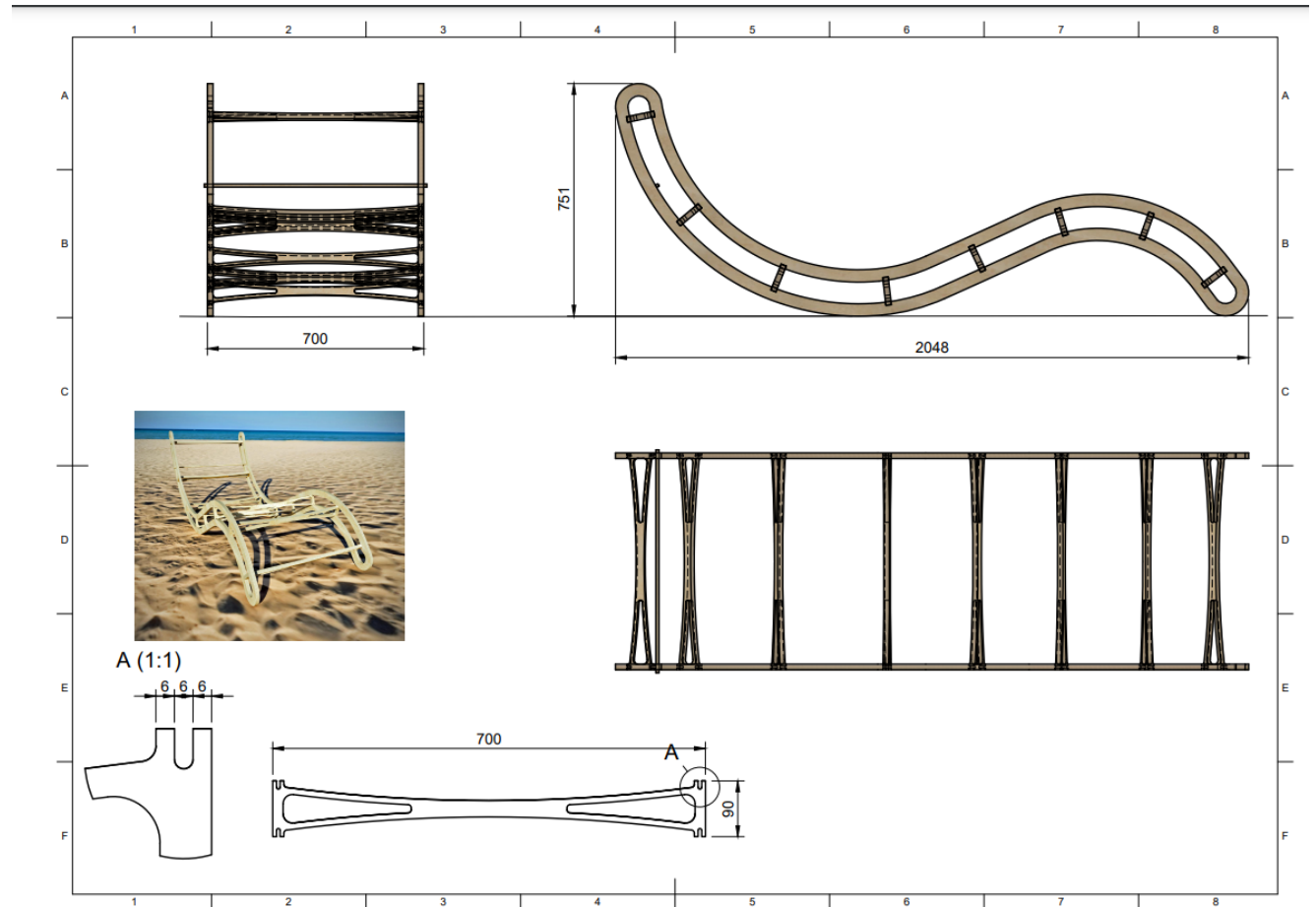
Op deze dag zijn we met 2 leerlingen van onze klas takken gaan rapen en knippen. We dachten met wilgentakken een ecologisch alternatief te hebben voor bamboe. Achteraf bekeken was bamboe toch een betere keuze. (vorm en ecologische voetafdruk).



Computer 3D

02 /02/24

Keanu heeft een 3D tekening
gemaakt in Fusion 360.



Prototype 1 / 1

24/01/2024

Na ons 2^{de} prototype en we tevreden waren over de vorm en samenstelling zijn we tot de conclusie gekomen om dit eens in ware grote te maken. Nu konden we zien hoe de vorm echt tot leven kwam en al een kleine berekening maken van het aantal materiaal en bamboe stokken dat we nodig gingen hebben.



Verbinding

24/01/2024

Toen ons 1/1 prototype klaar was, samengesteld met domino's was de tijd rijp om na te denken over een verbinding. Hierbij zijn we tot het idee gekomen om een klik verbinding te maken. Na enkele testen kwamen we tot dit puike resultaat.



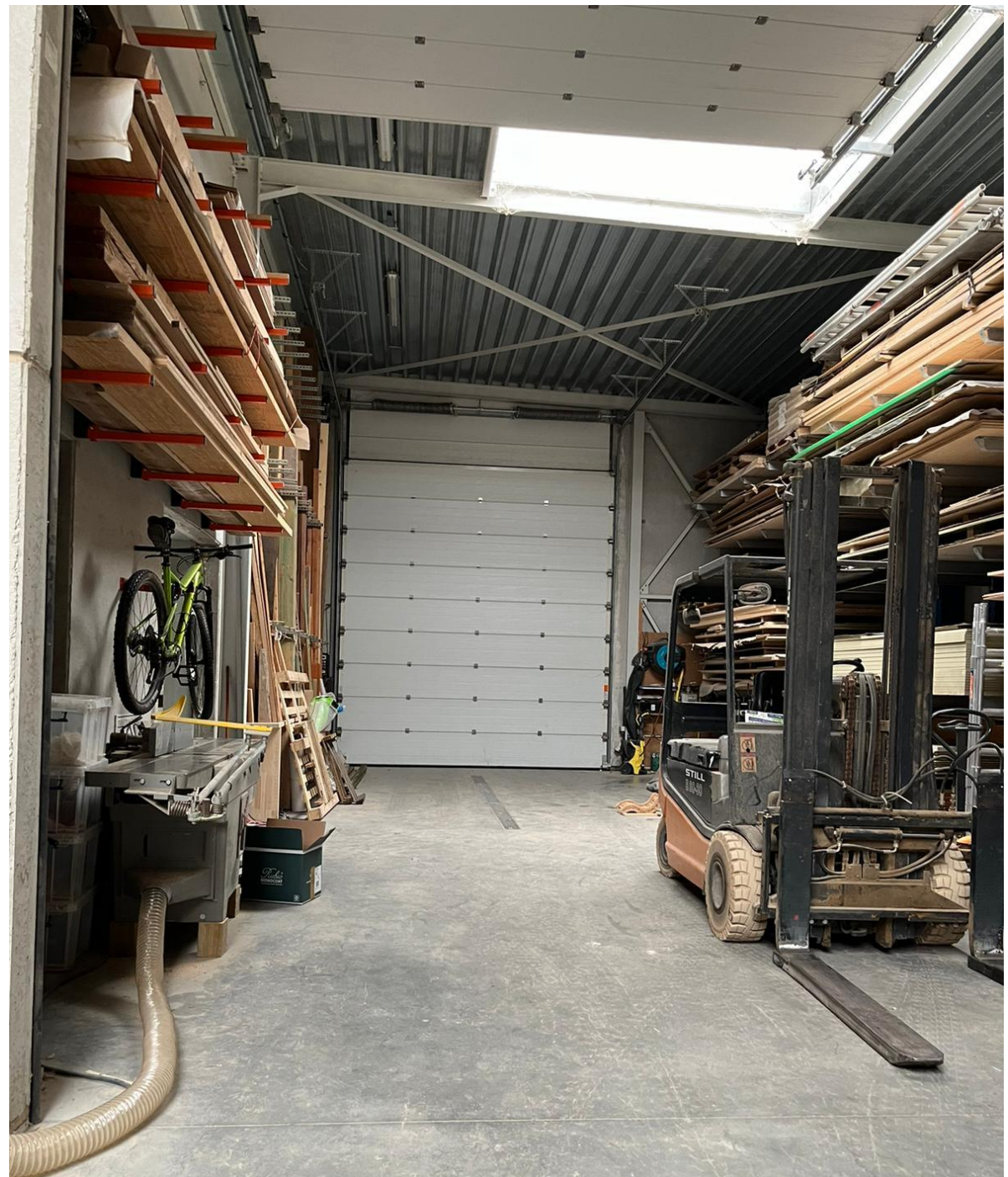
Uitstap peterbedrijf ROOTS

We kozen voor ROOTS als ons peterbedrijf, dit omdat ze gespecialiseerd zijn in interieur en zelf meubels ontwerpen. De baas van het bedrijf heeft ons enkele tips gegeven om onze verbinding sterker te maken. Hij vond de bamboestokken zeer origineel en duurzaam.

roots

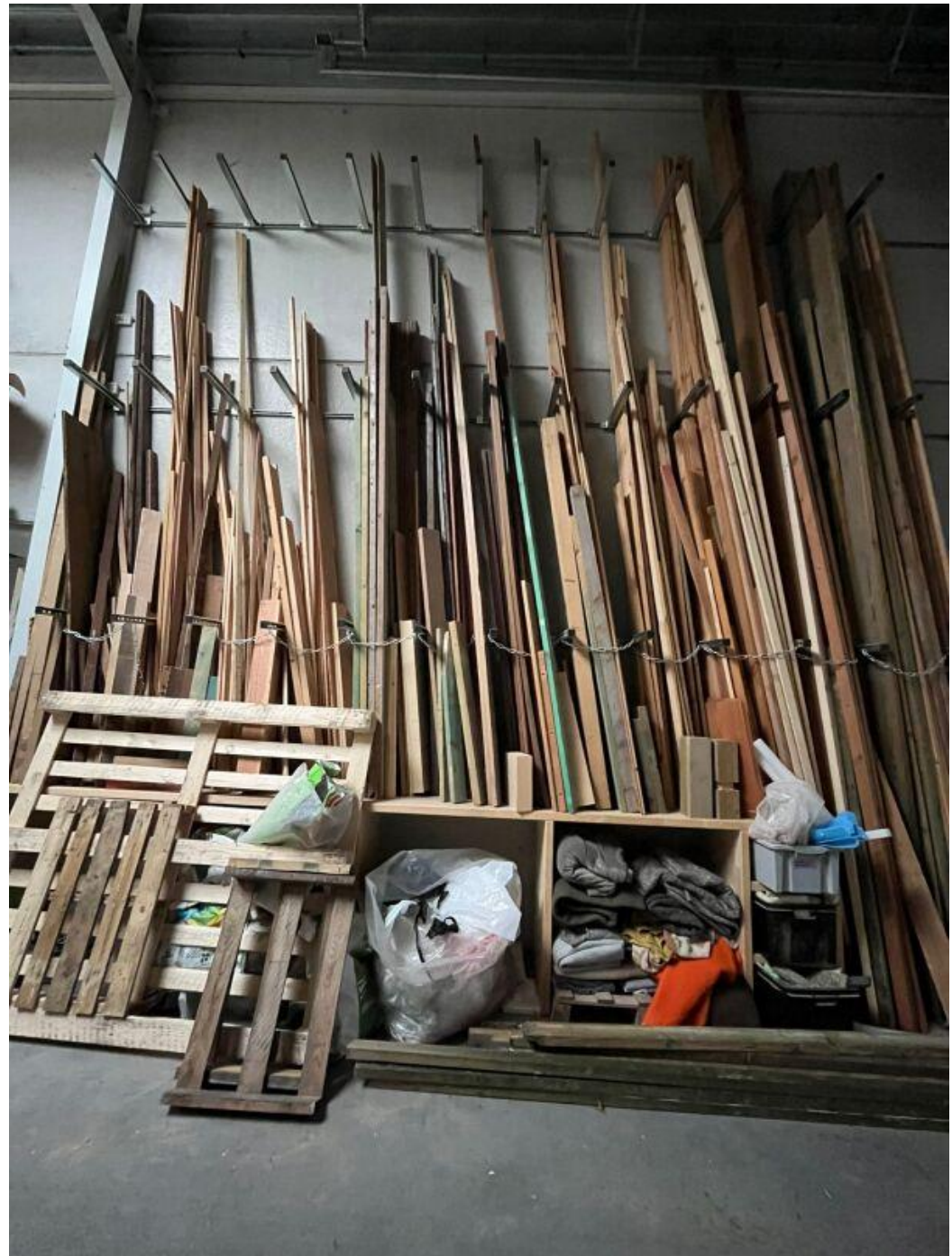
Uitstap peterbedrijf ROOTS

Dit is de opslagplaats van het bedrijf. Efficiëntie in materiaalgebruik en opslag.



Uitstap peterbedrijf ROOTS

Opslag.



Uitstap peterbedrijf ROOTS

Ontwerpruimte.



Uitstap peterbedrijf ROOTS

Enkele ontwerpen



Uitstap peterbedrijf ROOTS

Enkele ontwerpen



Uitstap peterbedrijf ROOTS

Enkele ontwerpen.



Jury

12/03/24

We hadden een jurymoment op 12 maart en we beantwoordden de verschillende vragen over ons project.

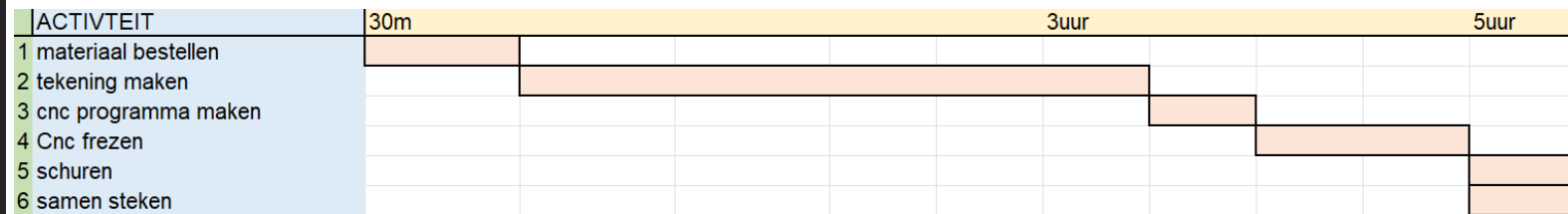
Iedereen heeft zelf een woordje uitleg gegeven van hoe alles in elkaar zit.

De jury was erg geïnteresseerd en alles is vlot verlopen

The logo for 'WOOD SKILLS' is displayed. The word 'WOOD' is in white, bold, uppercase letters, set against a dark green rectangular background that has a slight perspective effect. To the right of 'WOOD', the word 'SKILLS' is written in a dark blue, bold, uppercase font. The letter 'S' in 'SKILLS' is partially cut off on the right edge of the image.

Arbeidsgang

Om de prijsberekening te maken hebben we onze arbeidsgang in excel gezet.



Berekenen van de kostprijs



Instagram pagina

We vonden het een leuk idee om onze evolutie van ons project met anderen te kunnen delen. We maakten een Instagram pagina. We posten er wekelijks foto's en filmpjes op. We kregen al veel leuke reacties maar vonden dat we nog niet zoveel volgers hadden. Dus we dachten; wat als we nu een poster maken met een qr code die rechtstreeks naar de Instagram pagina gaat. De poster hangt op verschillende plaatsen, zoals de leraarskamer en alle verschillende werkplaatsen.



woodskills.dbsd.w.5daht

Volgend ▾

Chatbericht sturen



17 berichten

61 volgers

8 volgend

Woodskills 5DA-HT

@donboscosdw

#woodskills

📍 woodskills.vlaanderen + 1

Gevold door rogierswinter, lucasserrus, viktor.heyman + nog 14

BERICHTEN

REELS

GETAGD



,5daht/



Facebook

Om meer leerkrachten, leerlingen en andere mensen te bereiken hebben we onze Instagram pagina gedeeld met de facebook pagina van school. De eigenaars van de facebook pagina hebben de link en foto's geplaatst op hun pagina en zo kan iedereen op hun sociale media platform meevolgen over ons project.

