

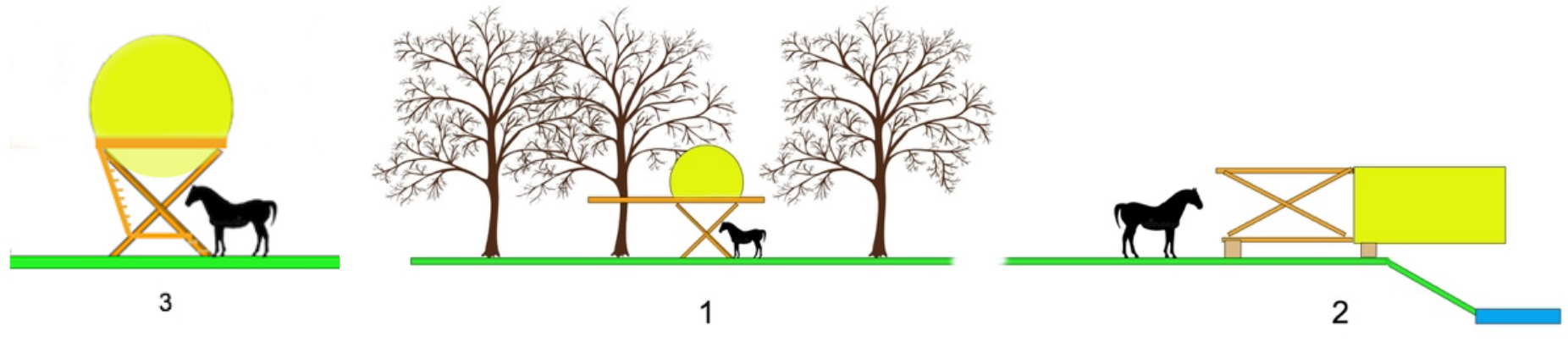
Frye Folly's

Frye Ranch

VO voorlopig ontwerp

Alphons ter Avest

08-07-2022



Het voorlopig ontwerp dient om de verwachtingen rondom de inrichtingen, de functies en het programma van eisen helder te hebben. Het bestaat uit een beschrijving van het ontwerp, maattekeningen en een materialenlijst, aangevuld met fotomateriaal van de schaalmodellen. Dit VO is ook bedoelt als onderlegger voor overleg met vergunning-verstreckende instanties, voor zover dat hier van toepassing is. Na het akkoord op dit VO kunnen we verder naar het definitieve ontwerp.

Frye Folly's zijn 3 overnachtingsverblijven geschikt voor 2 personen die vanuit een gelijke basis op 3 verschillende manieren zijn opgebouwd op drie verschillende locaties op Frye Ranch. De folly's of bouwwerkjes hebben vooral een beeldbepalend functie voor het landgoed en zijn geen recreatiewoningen. Ze zijn ook niet als zodanig ingericht maar laten wel eenvoudige overnachtingen toe. De basisvorm is afgeleid van de klassieke huifkar waarmee de relatie met paarden direct gelegd is. De karakteristieke huifvorm die iets overhangt is aan de bovenzijde cilindrisch gesloten en aan de voor- en achterzijde afsluitbaar met tentdoek. De cilinder maakt de vorm stabiel en klimaatbestendig. Het tentdoek dat uit 2 lagen bestaat heeft ventilatieroosters en muskietengaas en is essentieel voor de huifkar-look.

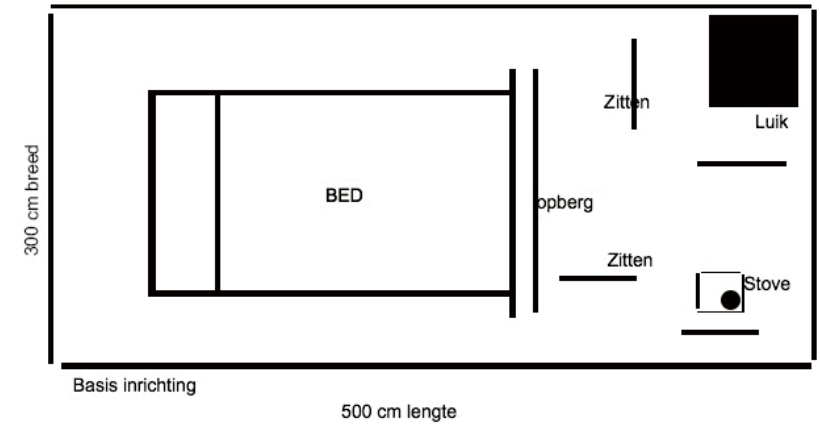
In de folly's is de associatie met paarden duidelijk, ook als er geen paard in de buurt is. 1 en 3 zijn hoogslapers en 2 staat op maaiveld niveau. Er is telkens een combinatie van een open hout structuur en een weersbestendige metalen gesloten mantel. Bij 1 bestaat de mogelijkheid het terras rond een boom aan te leggen. Bij 1 en 3 kom je via een luik in de vloer binnen. Er is een optie om in de vloer een net in de vloer te spannen dat dient om de paarden beneden te zien en dient om er eventueel in te slapen. Bij 2 kom je via het tentdoek binnen, via de tentdeur aan de overzijde kijk je over de pool

Bij de 3 logies is de cabine telkens identiek; 300 cm breed, 500 cm lang en in het midden 230 cm hoog. De cabine wordt opgebouwd vanuit een basisconstructie van stalen kokers. Dit maakt het mogelijk (dat wordt nog onderzocht) om in 1 en 3 het middendeel helemaal open te kunnen draaien. Zie afbeeldingen.

Het interieur is sta-hoogte maar de inrichting is gebaseerd op laag zitten en slapen, vergelijkbaar met het interieur van een Yurt: een bedoeïenentent. Het vloeroppervlak is dus 15 m². In de dubbelwandige huif zit een dubbelwandig rookkanaal gemonteerd zodat het mogelijk is een houtstook te plaatsen voor de warmte en om iets warm te maken.

Onder de houtstook moet op de houten vloer een paarden- of koeienhuid gelegd worden tegen vonkjes. Het tentdoek wordt bevestigd in een rails en is vanuit het midden open te ritsen en opzij geopend te houden met band. Het heeft meerdere ritsbare openingsmogelijkheden waarbij muskietengaas alle openingen kan afsluiten. Er zijn immers op het landgoed veel vliegen en muggen te verwachten.

Voor de wintermaanden is er een canvas zijl in een tweede buitenste rail te schuiven om het tentdoek te beschermen tegen het winters klimaat.



HOME > LUSTOV HOUT VIEW (+ GRATIS KACHEL DOORVOER)

GSTOVE HEAT VIEW (+ GRATIS KACHEL DOORVOER)





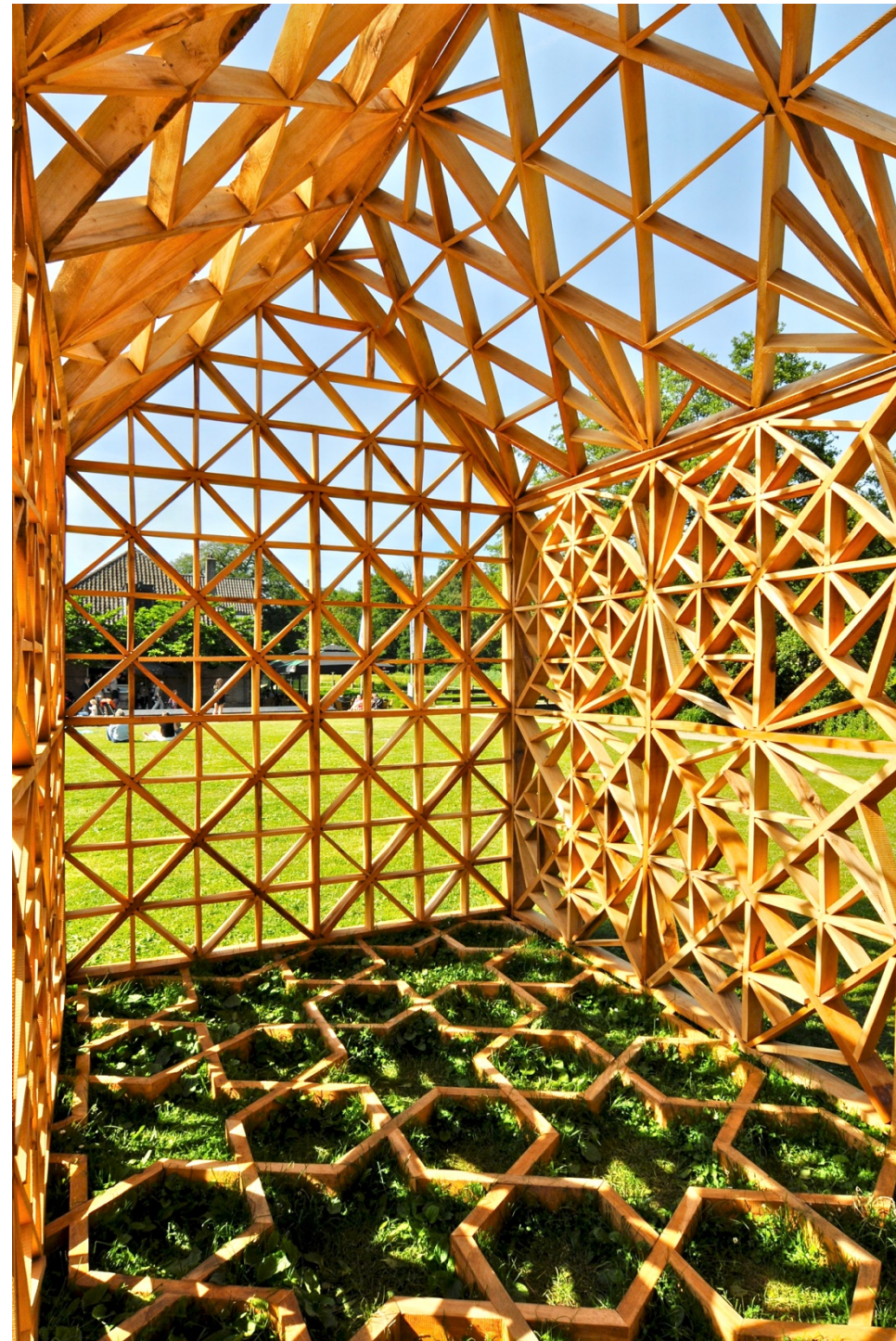
In de Folly is telkens een combinatie gemaakt van open houtconstructie en gesloten golfplaat mantel. De (waarschijnlijk) aluminium golfplaat heeft als bevestigingspunten aan de zijkant een ruit motief waarbij de golf plaatselijk is ingedeukt.



Bij Folly 1 en 3 zit het hout zo veel mogelijk beschermt onder de mantel en bestaat uit een hooikorf, waterbekken en een trap om via een luik in de ruimte te komen. In Folly 2 is dit nog eens groot uitgevoerd als een stromatras en een badkuip. In de houtverbindingen zijn vormen en patronen verwerkt die betrekking hebben op de locatie; zandloper-, klaver 4-, en hoefijzer motief...



De cilindrische mantel wordt geïsoleerd met schapenwol, is aan de binnenzijden met groen Underlayment afgewerkt en aan de buitenzijde met golfplaat tot een totale dikte van 15cm waarin een dubbelwandig rookkanaal wordt gemonteerd.



Op opbouw van de folly cabine is als volgt:

De vloer is dubbelwandig, geïsoleerd en afgewerkt met grenen underlayment-plaat 18 mm
De ruimte is aan voor- en achterkant af gesloten met zware kwaliteit tentdoek incl. ventilatie roosters en muskietengaas. Voor dit tentdoek kan in de winter nog een waterdicht canvas doek worden geschoven.

De wanden zijn opgebouwd uit een houten roosterconstructie van 18 mm plaat, aan weerszijden afgewerkt met 9 mm grenen underlayment. Het wandpakket is ± 15 cm en gevuld met isovlas of schapenwol. Aan de buitenkant afgewerkt met EPDM folie en rondgewalst golfplaat van aluminium of zinkaluminium.

In het midden kan de cilinder volledig worden opengerold, waardoor je vrij naar de sterren kunt kijken. De open cilinder kan in verschillende standen worden gezet. De solide railconstructie is feitelijk de constructieve basis van de unit en steunt af met stalen kokers op de schroefankers in de bodem.

Wandopbouw

Materialen:

Underlayment grenen 18 mm

Dampremmende folie

Underlayment grenen 9 mm

Isohlas/schapenwol 10 cm pakket

EPDM folie

Gewalste golfplaat radius 160 cm

Tendoek geel ten Cate 310 grams Katoen KS 202, rails

Het tentdoek dat uit 2 lagen bestaat heeft ventilatie roosters, muskietengaas is essentieel

Canvas grijs, rails

Aflak Glitsa mat helder

Staalkoker 70 x100x 4 mm

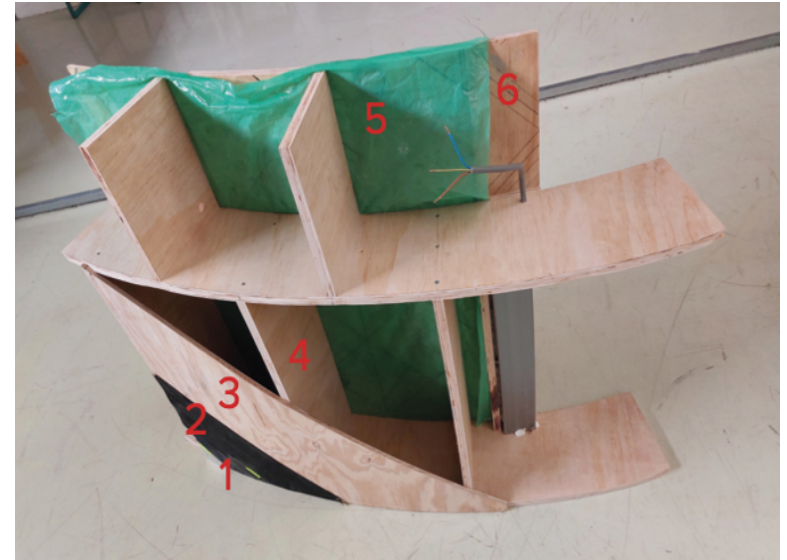
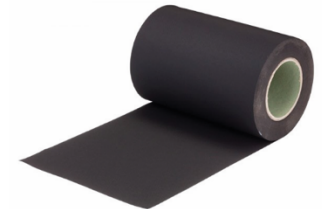
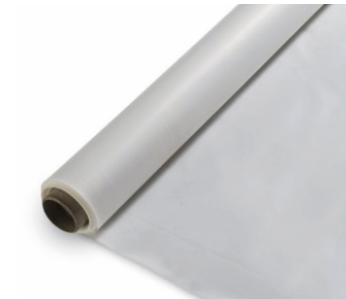
Geleide wielen nylon, messing of staal

Optie Rookpijp doorvoer

Bed 140x 200 plus matras

Zit plekken

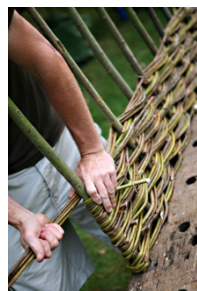
Houtconstructie Massief Grenen of Eiken

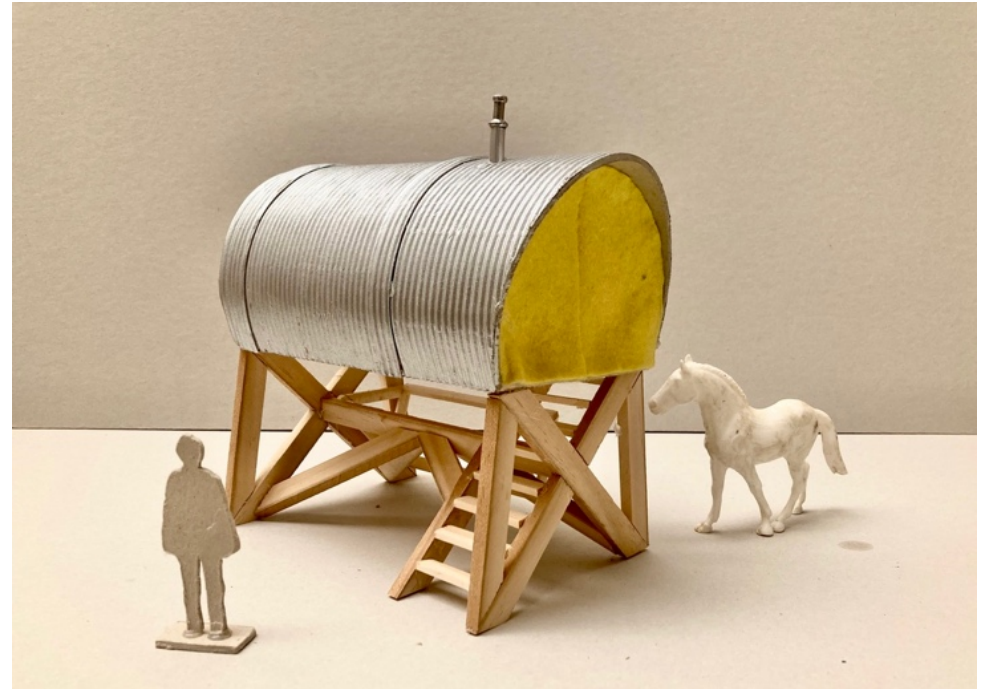
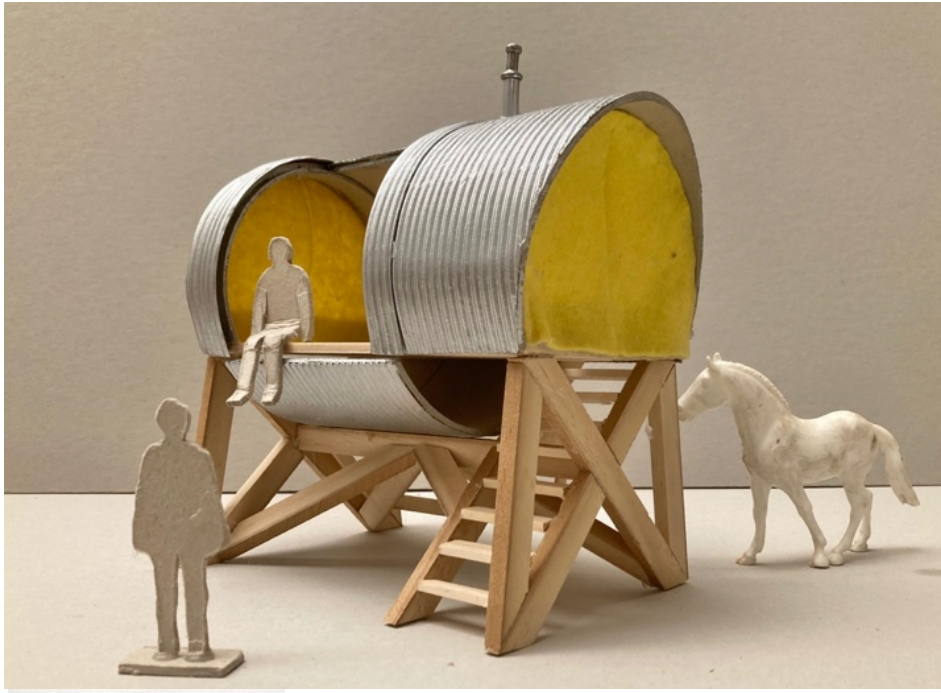


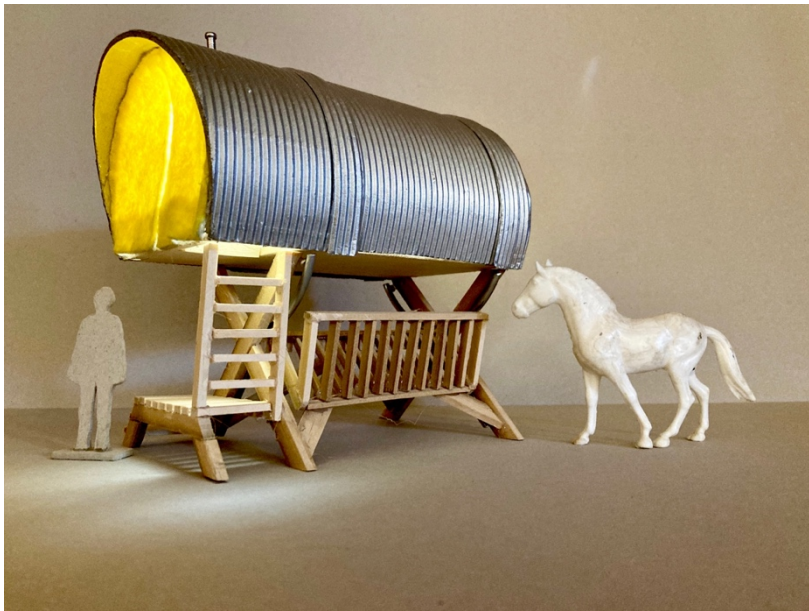
In de ruimte ligt een oprolbare 2 persoons matras. Het is nog te overwegen in een deel van de vloer een geknoopt net te spannen, waarin gelegen kan worden. Een net ter grootte van een 2 persoons matras. Voordeel is dat je contact hebt met de paarden die beneden lopen. Hoe prettig dit ligt moet nog onderzocht worden en de onderzijde moet ook met muskietennet worden afgesloten.

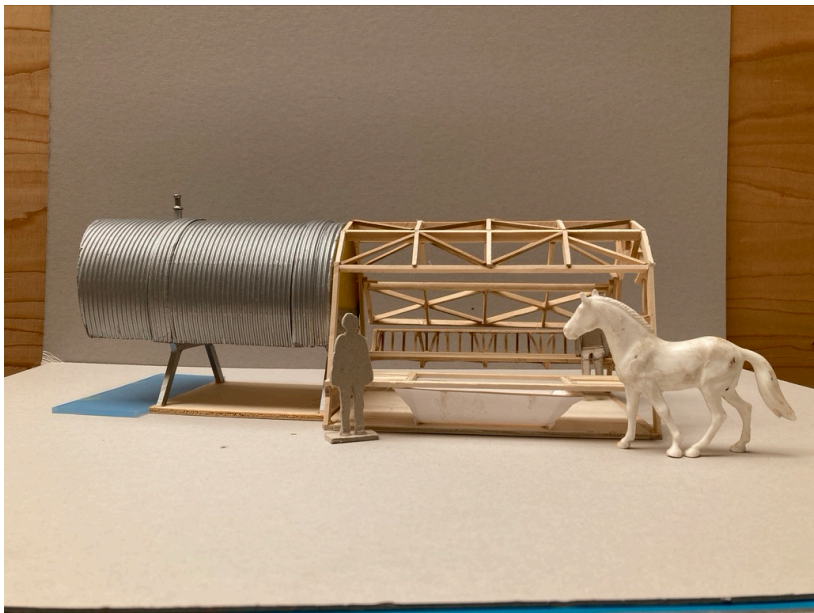
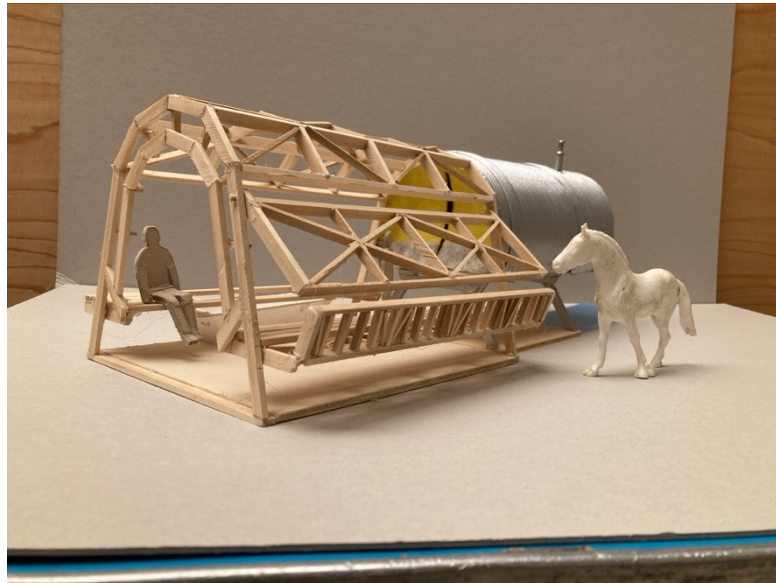
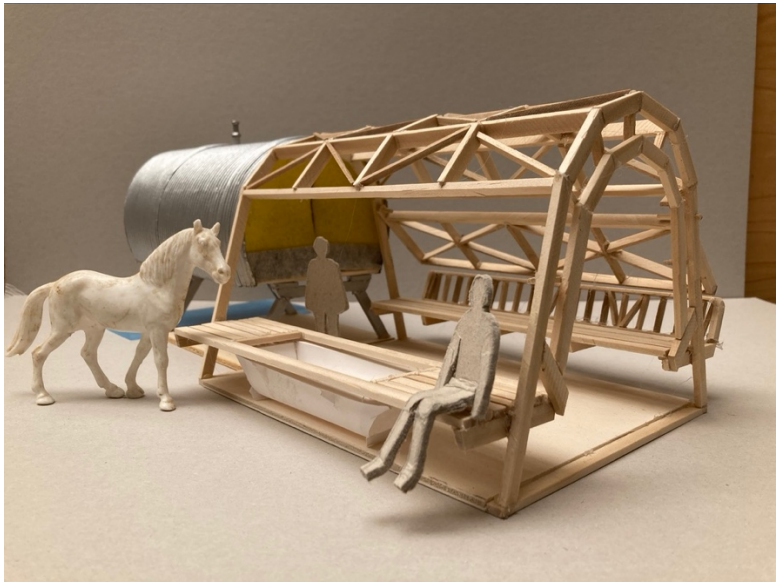
Het is te overwegen om de inrichting van de 3 folly's te variëren, de ene wat comfortabele dan de andere, afgestemd op doelgroep van gebruikers

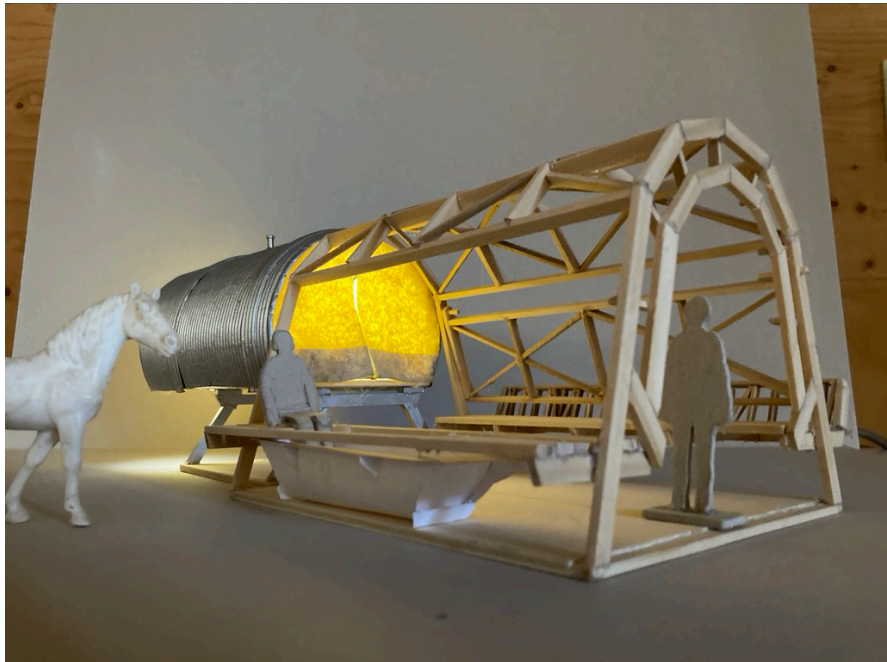
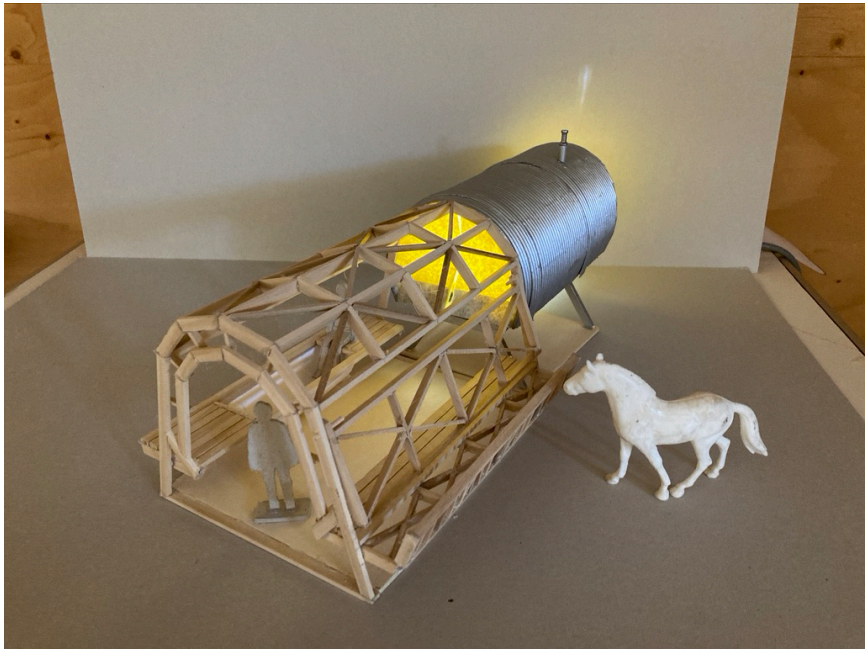
Voor het aanleggen van overige zitplekken, kleine bio-toiletten met schermen of afrastering kan in verloop van tijd prima gewerkt worden met de wilgentenen, van de wilgen van het landgoed. Ik kan daar ontwerpen voor aanleveren maar dit is geen onderdeel van deze opgave











Alphons ter Avest

Atelier: West-Peterstraat 10

6822 AA Arnhem

Werkplaats: Burgemeester Weertsstraat 132

6814 HT Arnhem

06 44150227

alphons@alphonsteravest.nl

www.alphonsteravest.nl

www.mirproject.nl