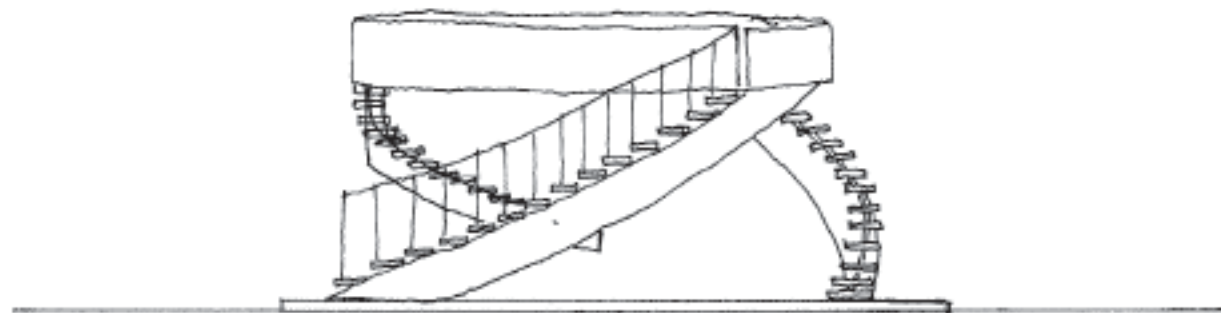


# Spinnrunt

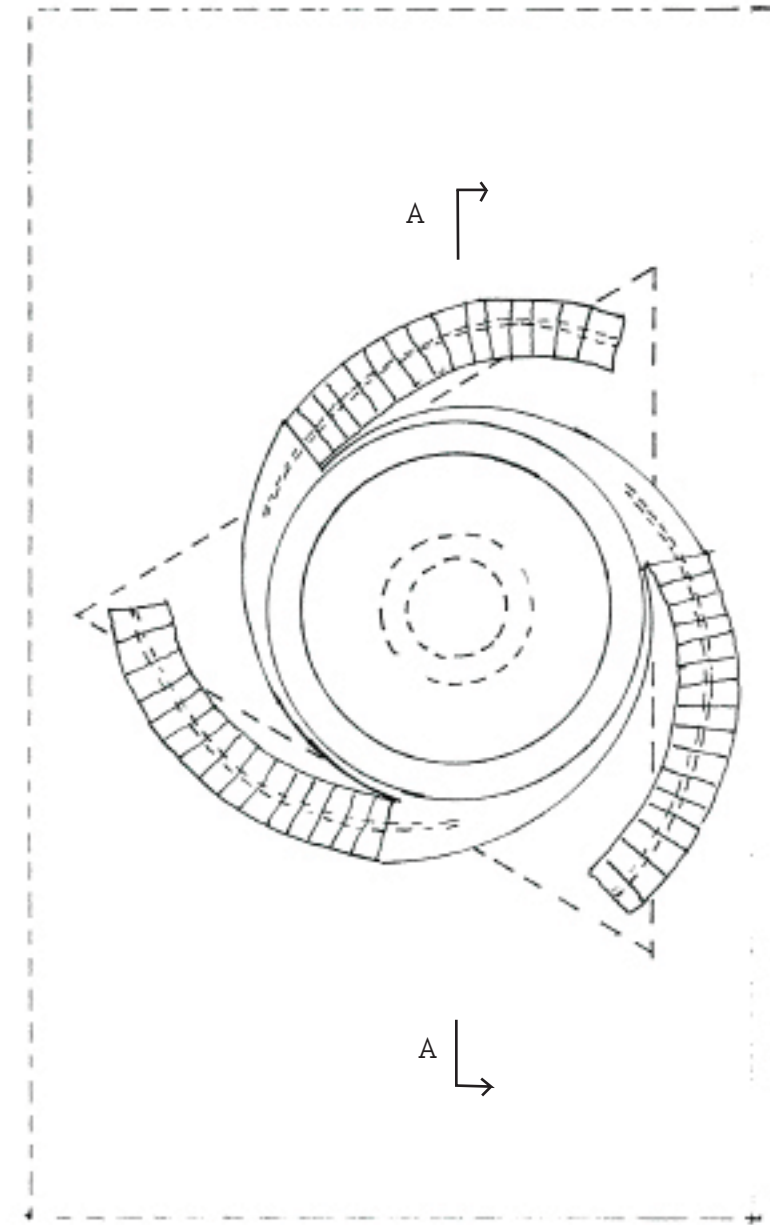
Nya Ögon På Trä



Sektion AA 1:100

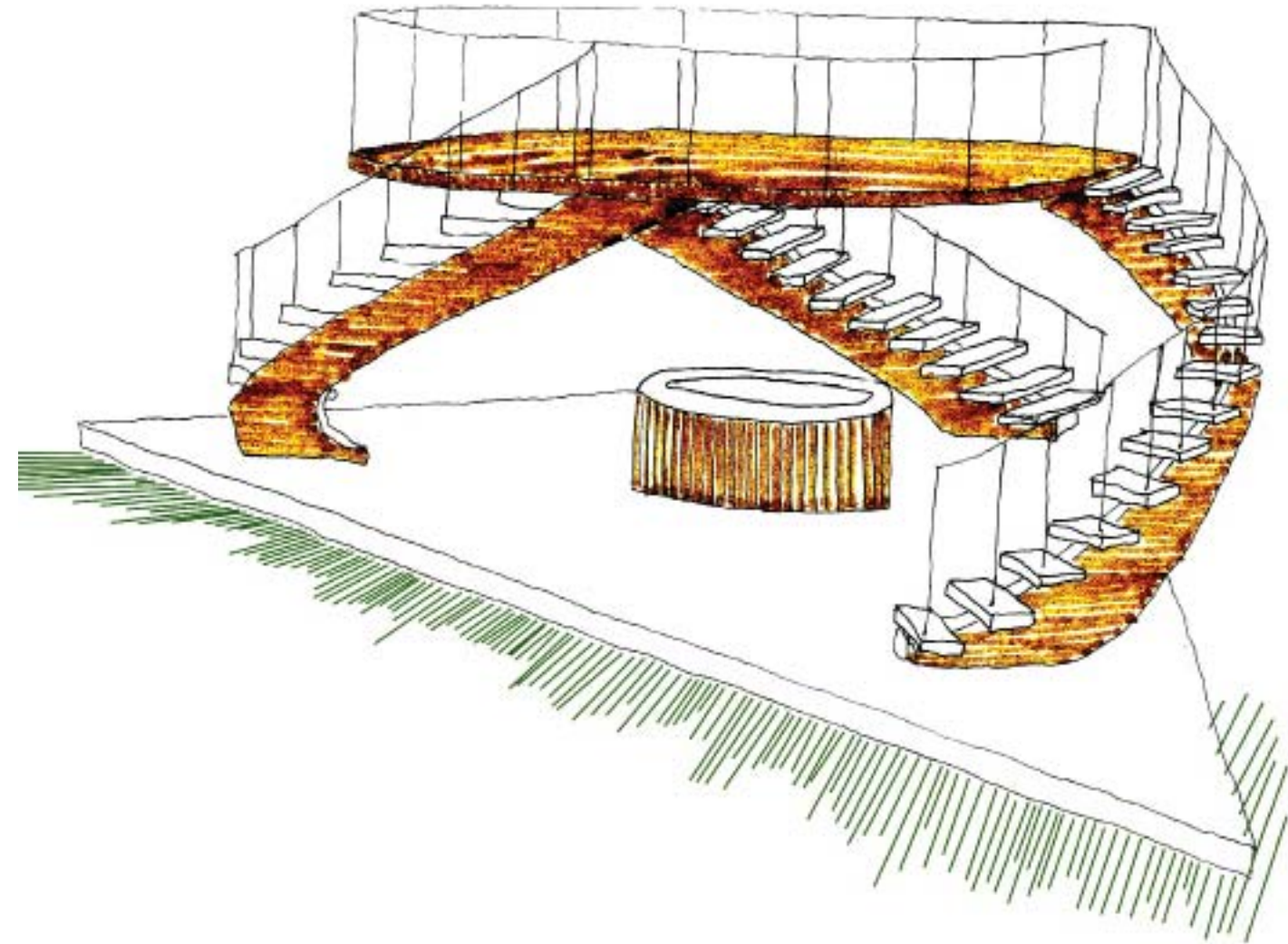


Fasad 1:100



Plan 1:100

## Inspirationsbilder



Jag har använt mig av limträ eftersom det är en produkt med mycket motsättningar. Framför allt är det hållfast och starkt samtidigt som det är formbart och följsamt. Min inspiration fick jag av trätrappor vars vangstycken är av limträ som har två riktningar (se inspirationsbild).

Konstruktionen bygger på tre limträbågar, som fungerar som både trappor och pelare. De bär upp ett cirkelformat plan som ligger 250 cm över golvet och är nertill fixerade i en triangelplatta. Triangeln har en ram av limträbalkar och mellan dem ligger ett stabilt och vackert golv.

De tre limträbågarna reser sig upp från triangeln med två riktningar, uppåt och böjt. På våning två tar limträbågarna tag i en limträbalk som i sin tur är ihopkopplad med en cirkel uppbyggd av tre sammanfogade limträbågar. Över cirkeln ligger ett golv uppbyggt av 45\*45 reglar som ligger korsande på varandra.

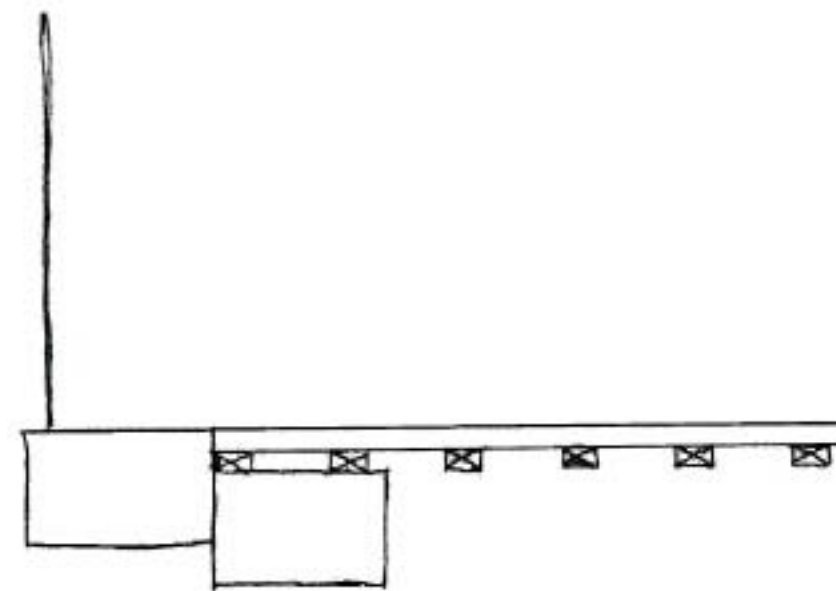
Trappornas räcke är av gjutjärn, det följer limträets svepande former på utsidan av trappan och fortsätter längst andra våningens kant.

På golvet (16\*10meter) ligger en mörkgrön "plastfilmsmatta" som markerar caféts totala yta.

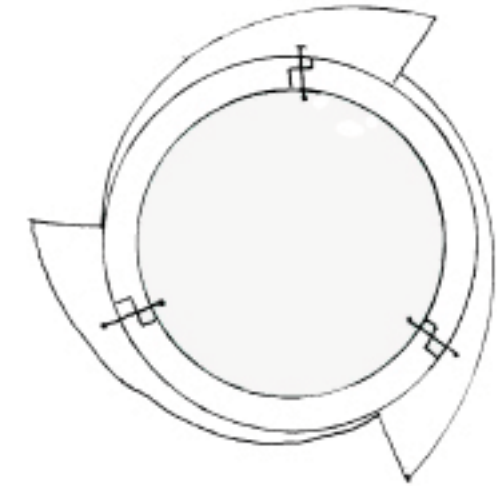
Möte trappa/plan1: Limträbågen låses fast i triangeldäcket så att den inte skjuts utåt. Under varje trappsteg sitter en kil som tillsammans med trappträcket håller upp och bär trappstegen. Höjden mellan trappstegen är 17 cm och varje trappsteg är 31 cm djupt.

Möte trappa/plan2: Limträbågen med trappan skjuter in under limträbalken på plan 2 och lyfter upp denna. Infästning med stora bultar underifrån.

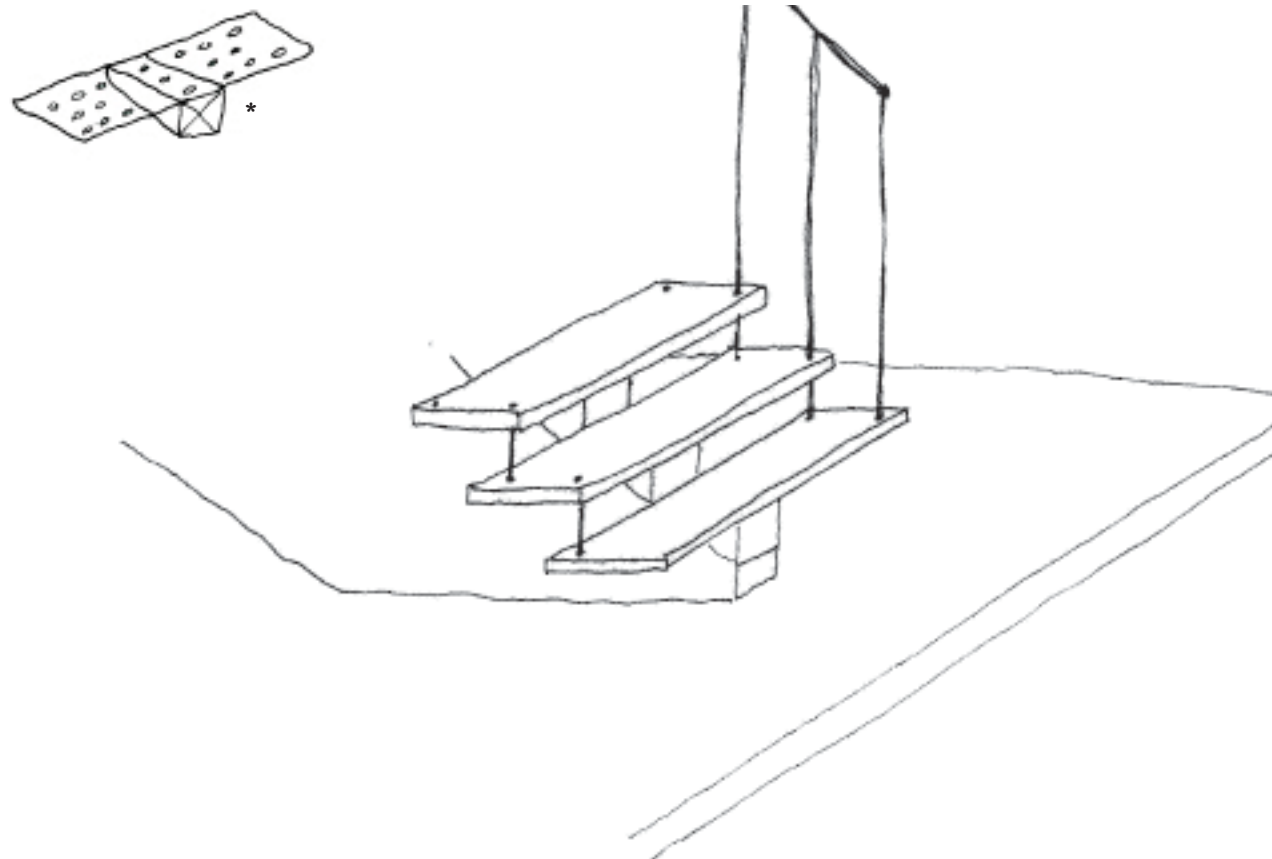
Infästning av limträcirkel: Cirkel som bär upp golvet på våning 2 består av tre sammanfogade limträbalkar. Limträcirkel är infäst i limträbalkens mittpunkt där den är som starkast.



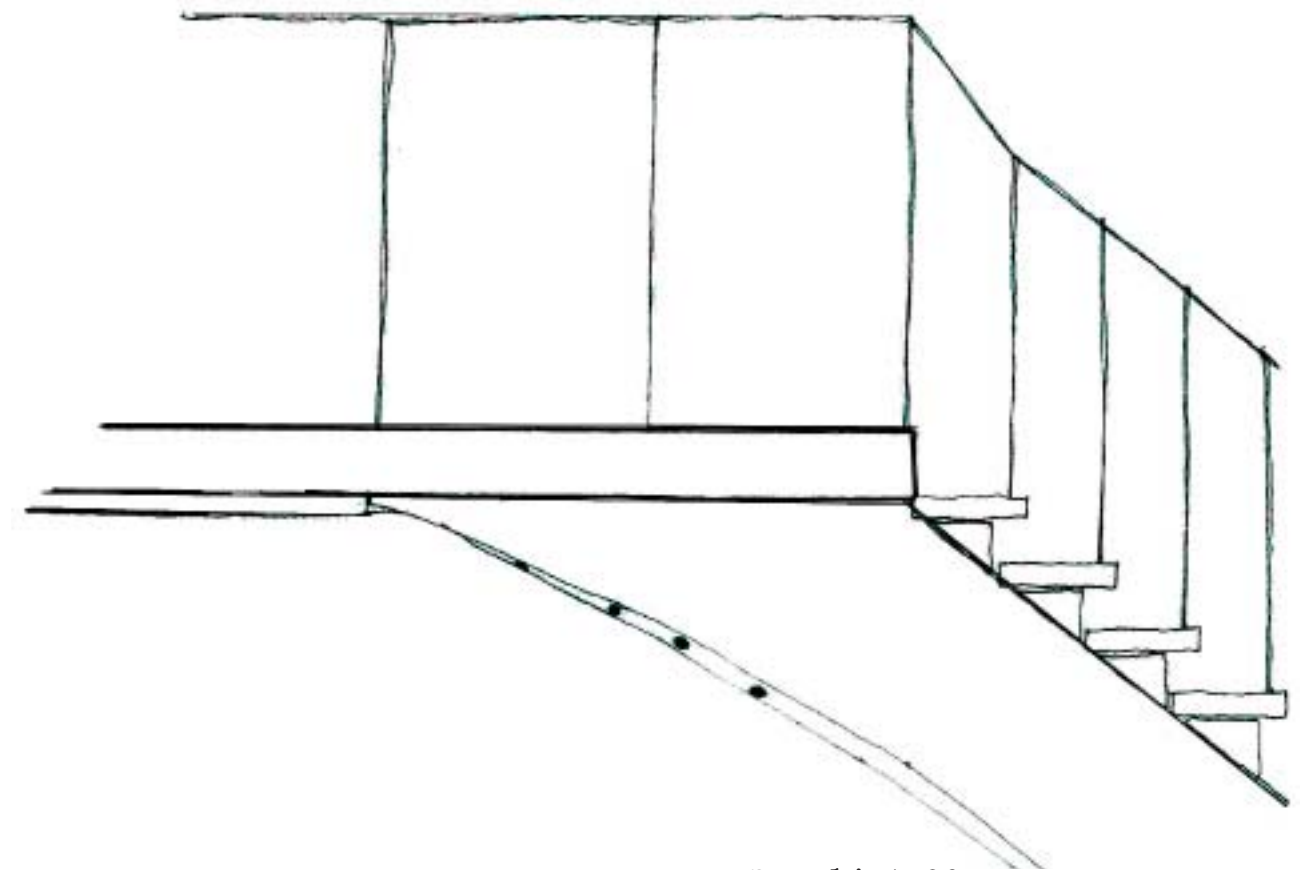
Detalj 1:20  
Infästning av limträcirkel samt trädäck.



Detalj 1:100  
Infästning av limträcirkel



Detalj 1:20  
Möte trappa/våning1  
\*Kil av trä & spikplåt



Detalj 1:20  
Möte trappa/våning2