

RUMMET EMELLAN

arbetsisär och levaishop

Ellen Ordell
Examensarbete Arkitektur
(B.Sc. Arkitektur & Teknik)
Matter Space Structure Studio
Handledare: Daniel Norell
Examinator: Morten Lund
Chalmers Arkitektur 2013

Mina föräldrar ska pensionera sig. De vill flytta från sitt stora hus, men inte till en lägenhet i centrum, utan till en plats där drömmar kan få ta plats. Vätkurser, observatorium, laboratorium och växtodling till exempel. En mindre gård i Sätilla, med en lada och ett litet hus, finns. Utmaningen är att skapa en plats där man kan leva tillsammans och arbeta isär, inom en bestämd budget.

En villa föreslogs 2012 som väl besvarade behoven, men hamnade utanför budgetramarna. Lärdomen från kalkylen var att den semiklimatiserade vinterträdgården kostade blott hälften av husets klimatiserade kvadratmetrar. Undersökningen började med en analys av vilka aktiviteter som skulle rymmas, och vilka klimatkrav som fanns på dessa aktiviteter. På så vis kunde stora delar av programmet inrymmas i det semiklimatiserade rummet, som blir 'rummet emellan', och på det viset också rymmas i budgeten.

Från klimatsorteringen av programmet började arbetet med den sociala organisationen, att utforma rätt avstånd och rätt närhet mellan att arbeta och bo. Rummet emellan blev en vinterträdgård som band ihop och skapade avstånd mellan volymerna. Övergången mellan varje volym till rummet emellan förfinades genom olika typer av öppningar och möten, vissa privata, indragna, medan andra förlängde rummet ut i rummet emellan. Genom variationer i dörrarnas storlek och upphägning skapades också möjlighet till gradienter i den relationen.

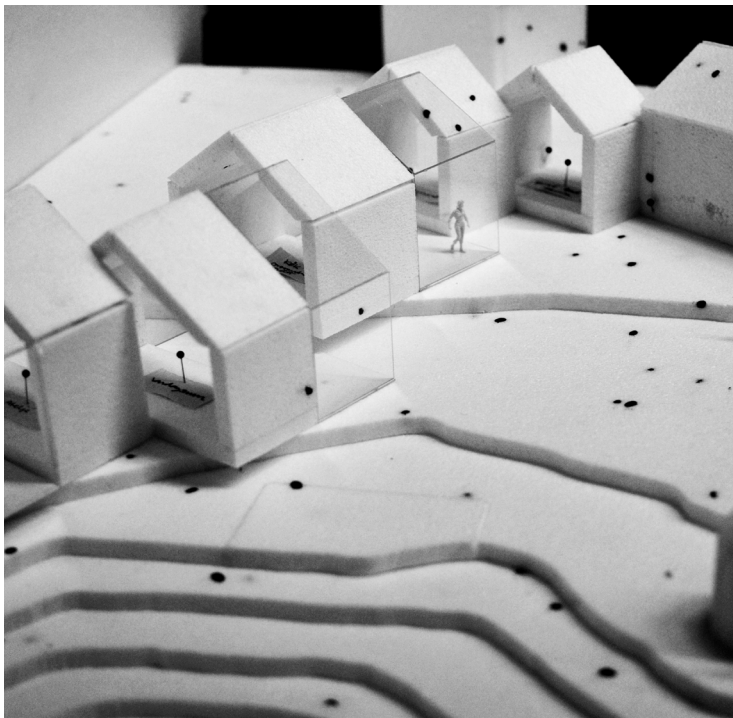
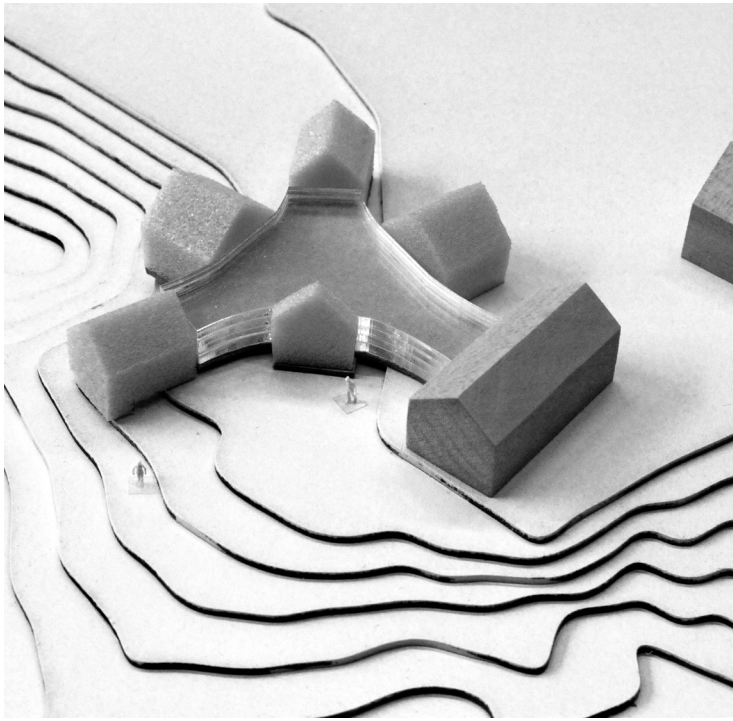
Uppdelningen av programmet i olika byggstandarder är förslagets utgångspunkt. Rummet emellan och övergångarna hit in, är sedan det som möjliggör lösningen och framförallt, skapar precis det avstånd och precis den närhet som söks.



Processen utgick från behov och budget. Programmet delades upp och delades ut på tomten med hänsyn till utsikt, väderstreck och hur rummen skulle kommunicera med varandra. Processen gick från många små uterum till ett stort sammankopplande.

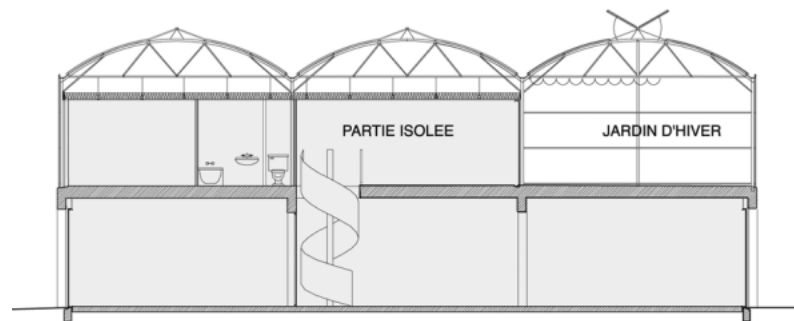
Undersökningen gick från endast en traditionell geometri i olika material till en mer komplex komposition med ett friformsrum, som i kontrast och samspel med de traditionella volymerna kopplar samman husen.

Inledande undersökningar om ornamentik och trä gjordes också.



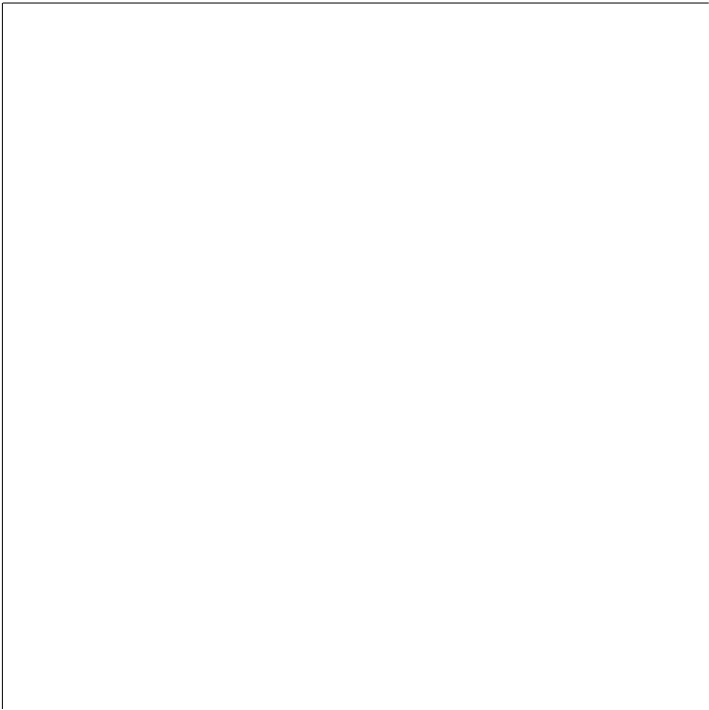
Referensprojekt av franska kontoret Lacaton & Vassal. Här utnyttjas en växthusstomme som gör det så pass mycket billigare att man kan bygga ett extra rum, en vinterträdgård, även då detta är ett social housing projekt. Rummet är inte tillräckligt klimatiserat för att använda som till exempel sovrum, vilket gör att vinterträdgården används just som det är avsett - som ett extra rum där man kan hålla på med hobbies.

Mulhouse, France, Lacaton & Vassal, 2005









Laboratorium
Mörkrum
Kontor
Observatorium

Ateljé
Flexibel yta, kurser

Kök
Bad
Entré
Bibliotek
Vardagsrum

Gästrum
Middag för flera
Julfirande
Separat entré till ateljé

25KKR/KVM

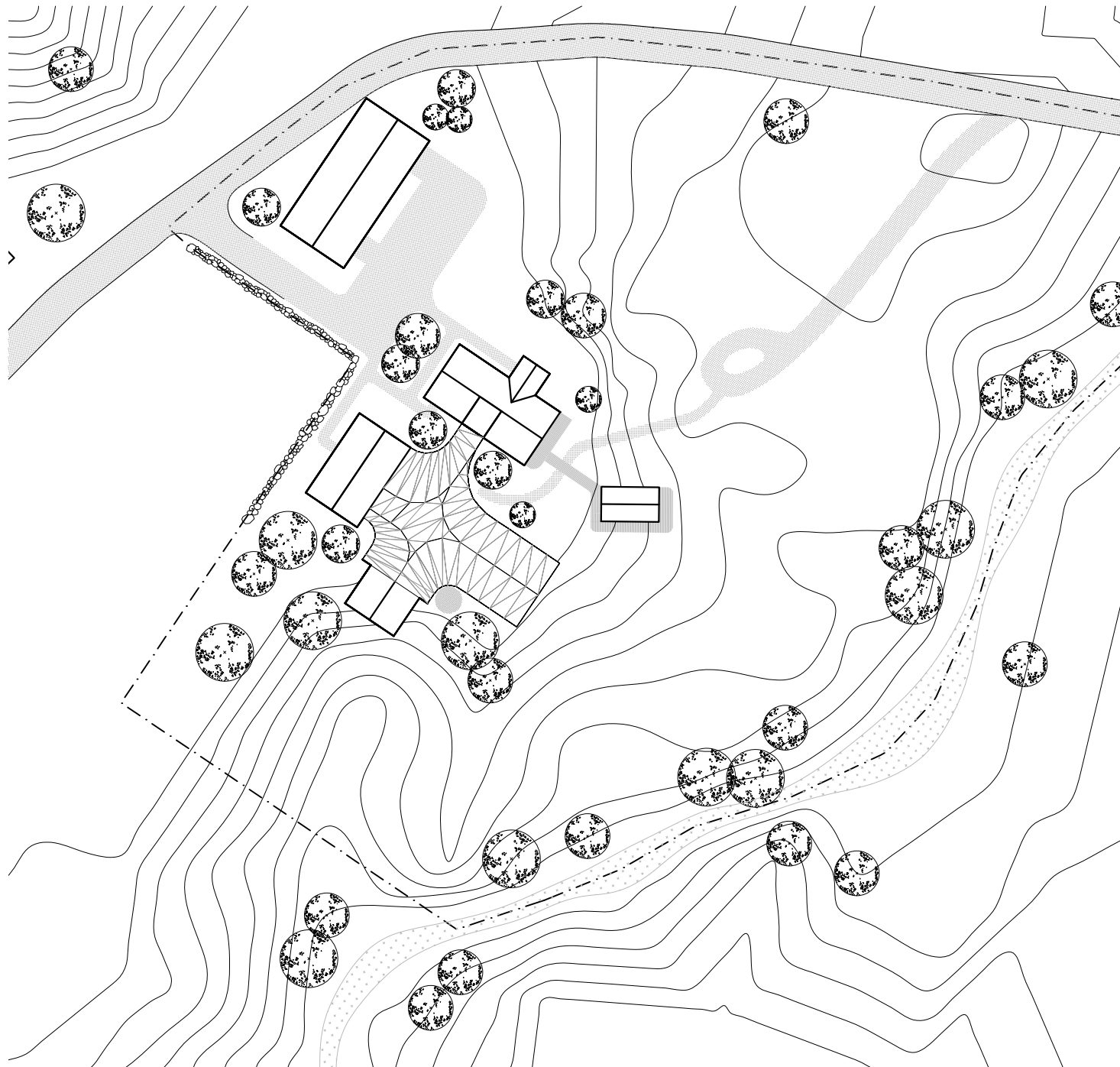
Laga mat
Äta, 2 personer
Sovrum
Badrum
Vardagsrum
Ateljé

10KKR/KVM

Middag, för flera
Färgning, garn textilier
Screentryck
Driva upp växter, odla
Kurser
Separat ingång till ateljén
Entré

BEFINTLIG BYGGNAD

Laboratorium
Kontor
Mörkrum
Gästrum







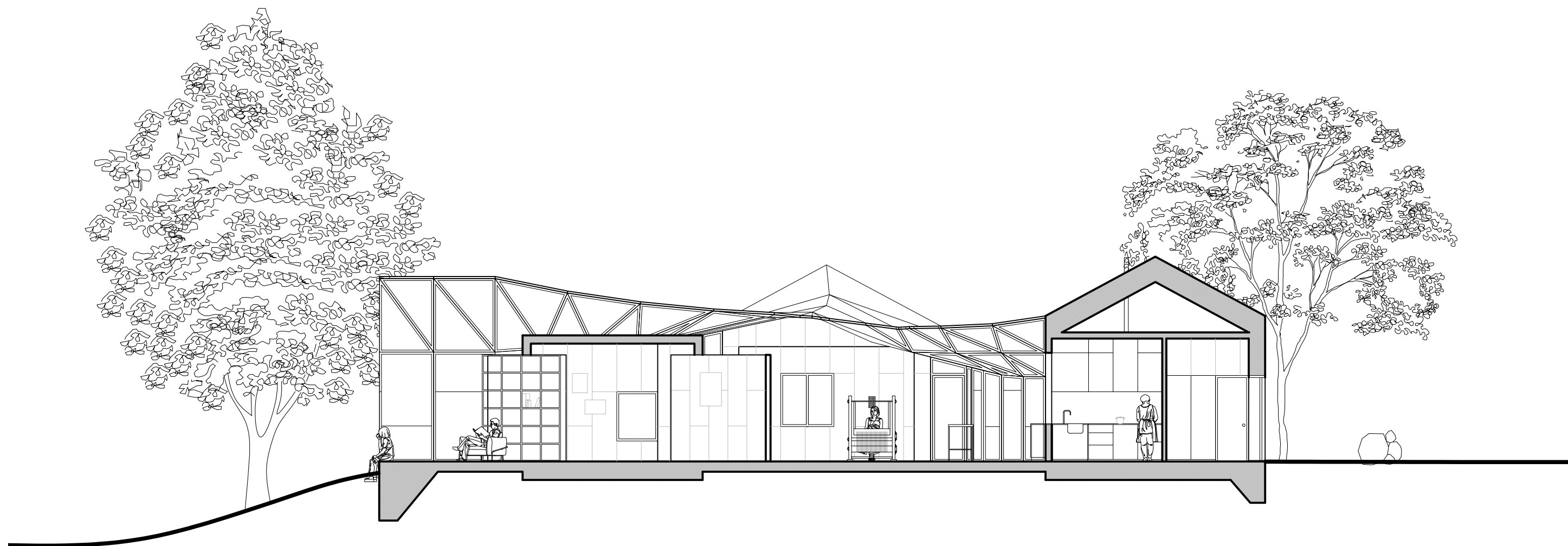
Isär men också tillsammans. De stora dörrarna förändrar rummet emellan och här ser vi hur ateljén kan öppna upp och hur vardagsrumsdörren fälls ut och blir en del av ateljéns arbetsrum.



RUMMET EMELLAN

SIDA 22

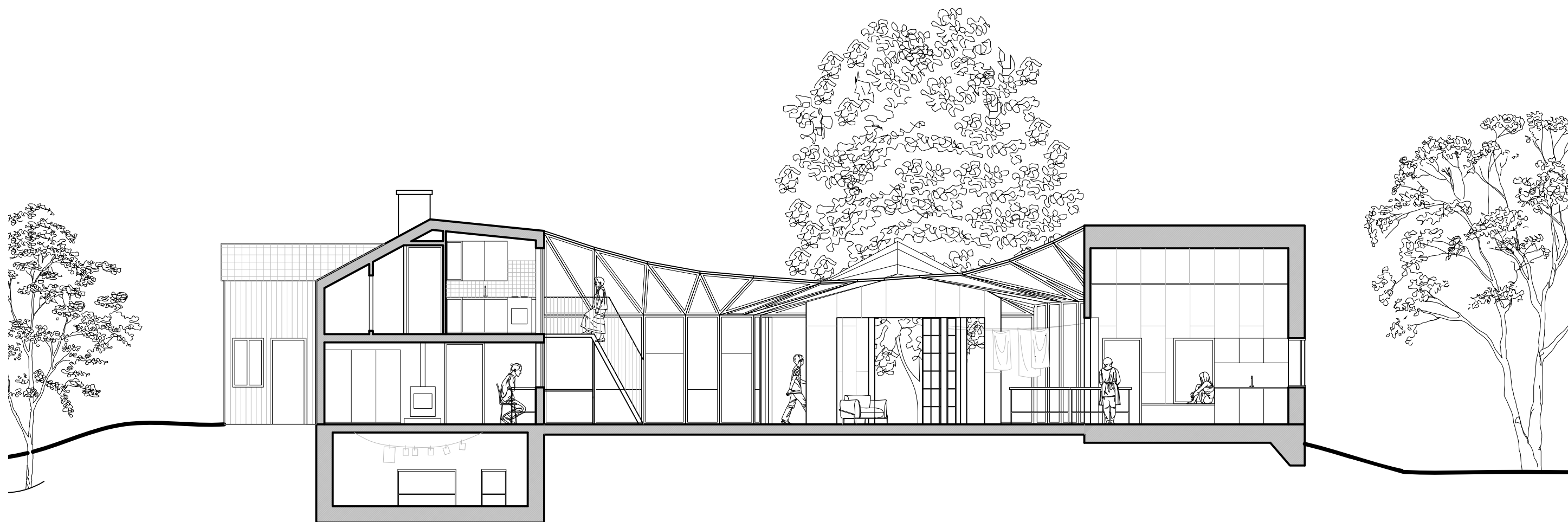
SEKTION A-A



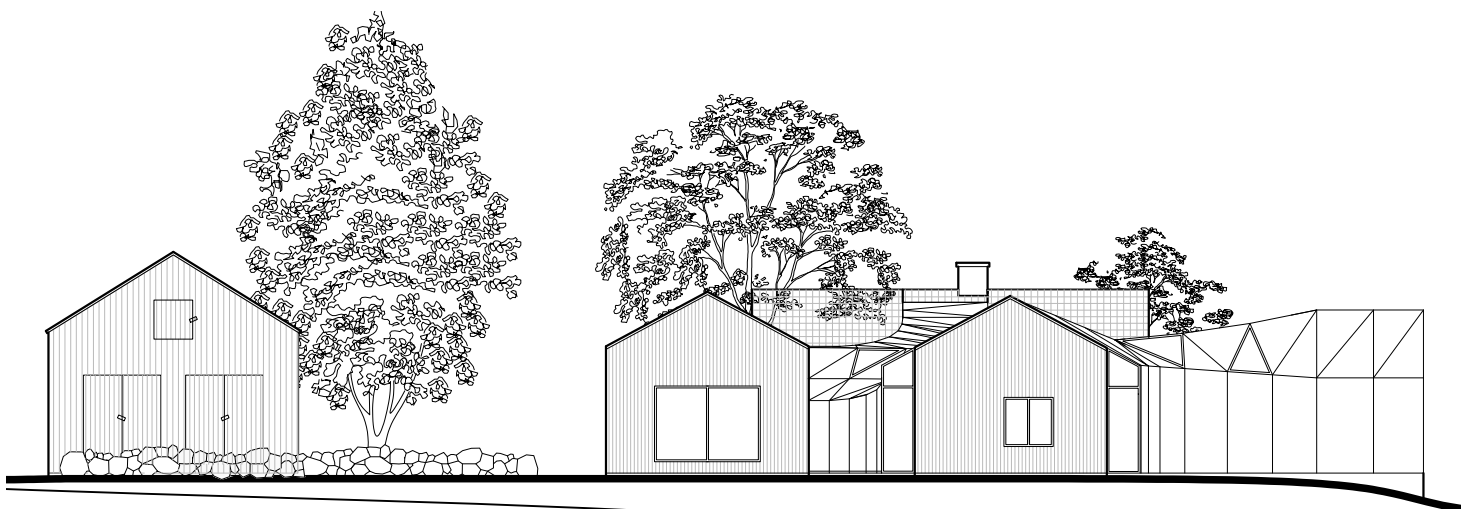
RUMMET EMELLAN

SIDA 24

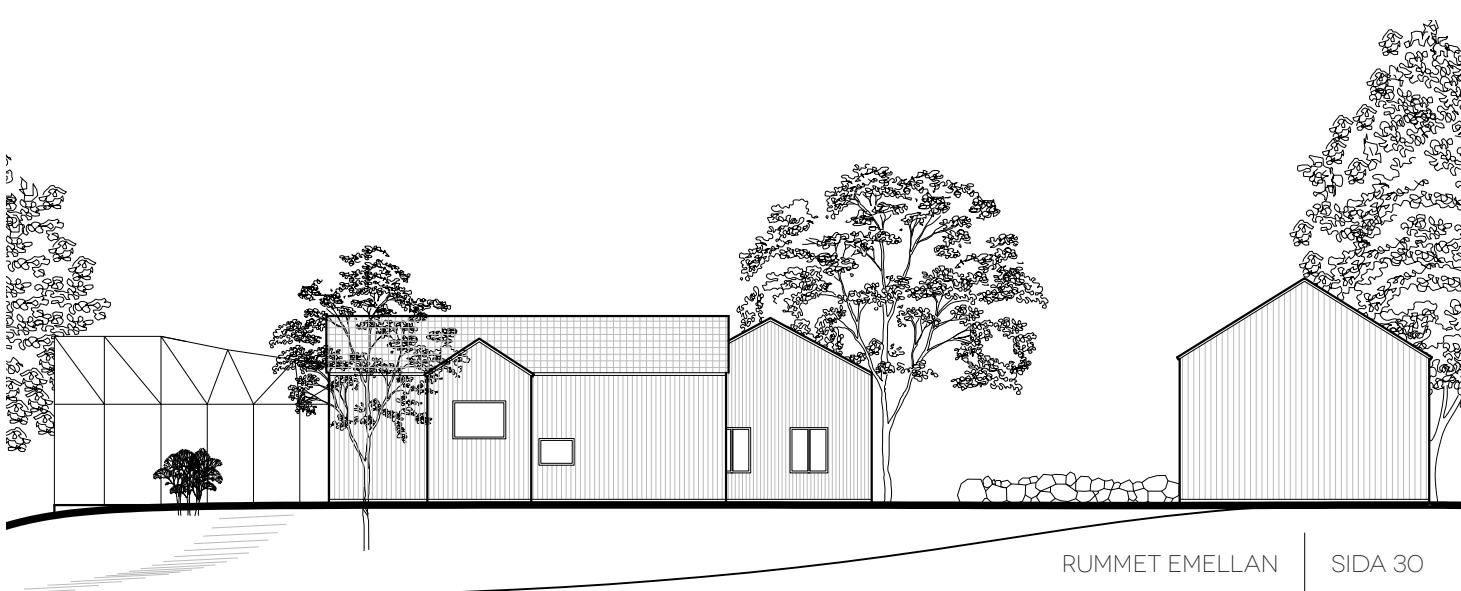
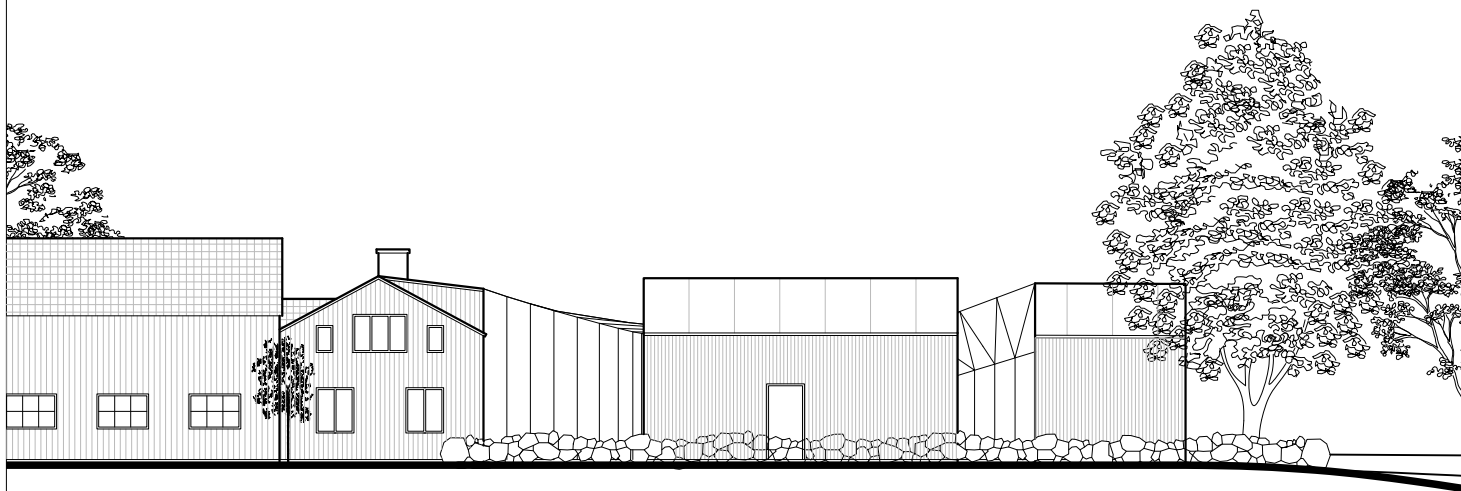
SEKTION B-B







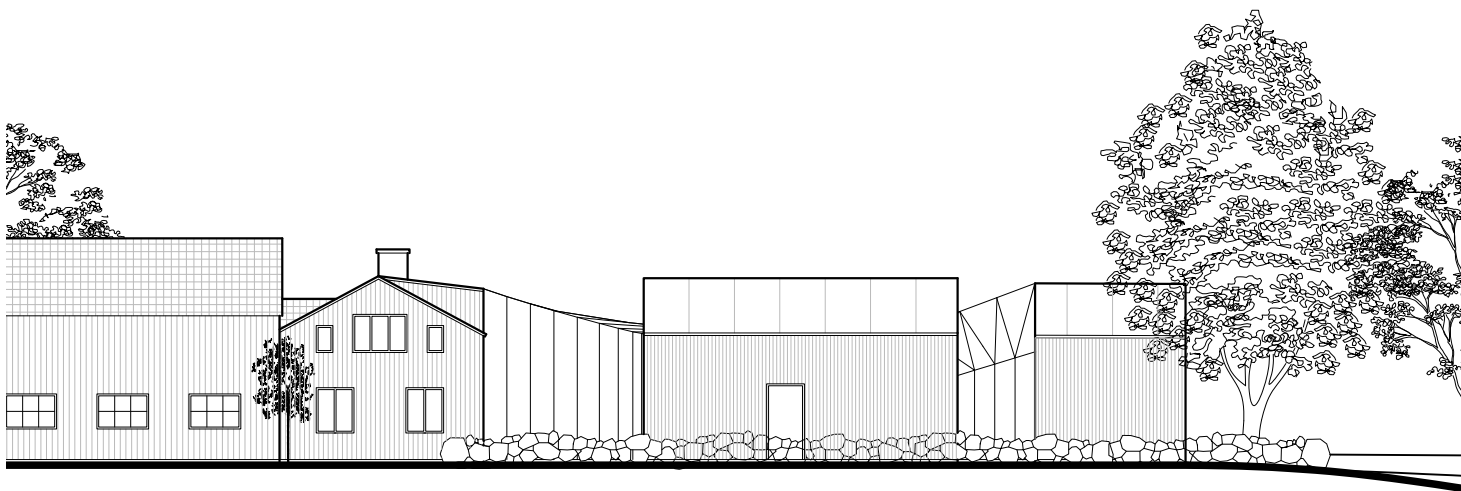




RUMMET EMELLAN

SIDA 30

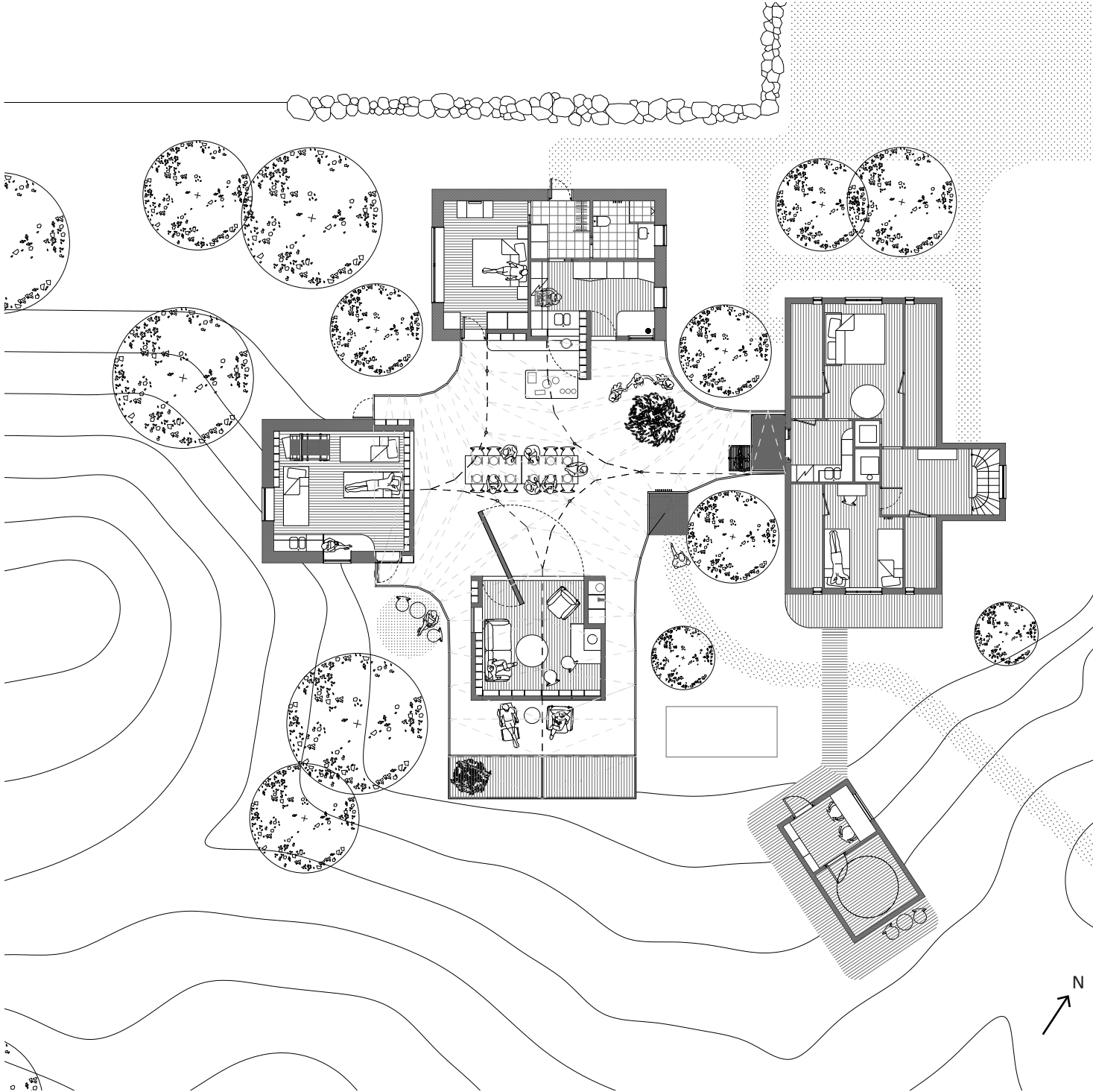
FASADER NORR &
ÖSTER





Julfirande. För att få plats med släkt, skinka och gran krävs rum för övernattning, samvaro och bra takhöjd. De två stora borden i rummet emellan rymmer 14 personer till middag, med möjlighet till ytterligare sex platser med det tredje bordet (som på ritningen används för uppläggning av julbordet). Ateljén används som sovrum, precis som övernattningslägenheten i det befintliga huset.

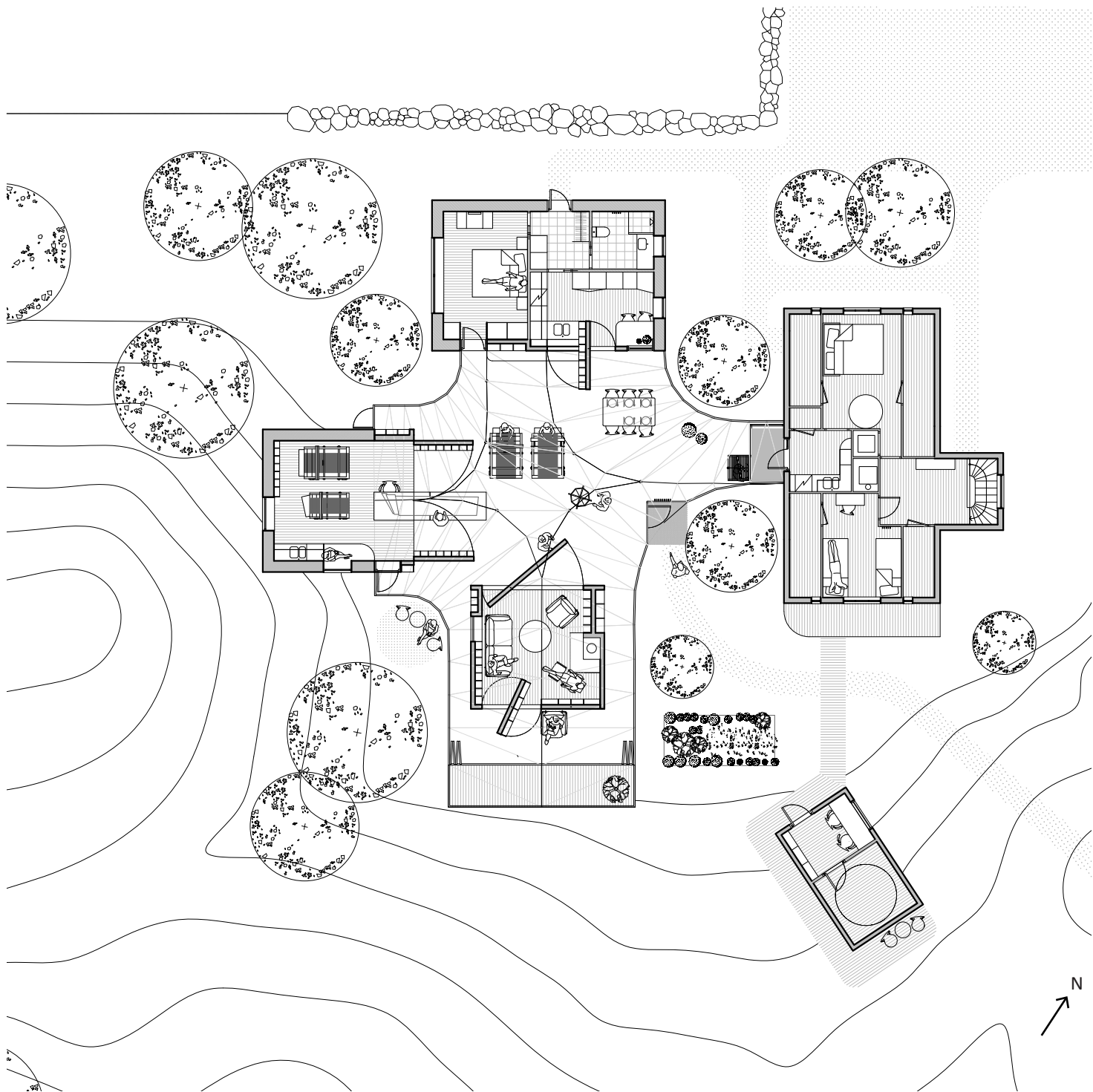
Rummet emellan värms upp av golvvärme och människor för juldagarna och vardagsrummet kan utvidgas så att alla bekvämt kan slå sig ner för ett glas glögg framför brasan.



Vävkurs och sommarfest. Ateljén kan växa in i rummet emellan och skapa plats för väv- och textilkurser. Rummet emellan är jämnt upplyst av solen genom det translucenta plasttaket, vilket skapar bra förutsättningar för att arbeta med färg och se små detaljer. Två bord kan sättas ihop till ett långt tryckbord. Från köket bjuds lunch genom fönstret, och utomhus böjer sig rummet emellan till en fikaplatz med utsikt mot sjön och trädgården. Deltagare kan sova över i övernattningslägenheten i det befintliga huset, så att man hinner färdigställa sina alster.

Samtidigt kan laboratoriet användas, och om man önskar kan man nå alla husets funktioner utan att gå genom den utbyggda vävatlejen.

Vardagsrummets lilla veranda vetter åt sydväst och passar för sommarfest i det fria. När solen och temperaturen sjunker är man bara steg ifrån en drink i vardagsrummet.



Drivhus. Tomten mäter 5000 m² brukbar jord, så det finns goda möjligheter att bli självförsörjande på grönsaker och blommor. På våren kan rummet emellan användas som växthus. Det grova betonggolvet lämpar sig för arbete med plantering och jord. För att göra det trevligare att arbeta man vardagsrummets soffa rullas ut i rummet emellan för en kaffepaus en regnig eller kall dag. Är det istället för varmt, kan rummet emellan ventileras genom takfönster och att man öppnar glaspartiet mot sydväst.

