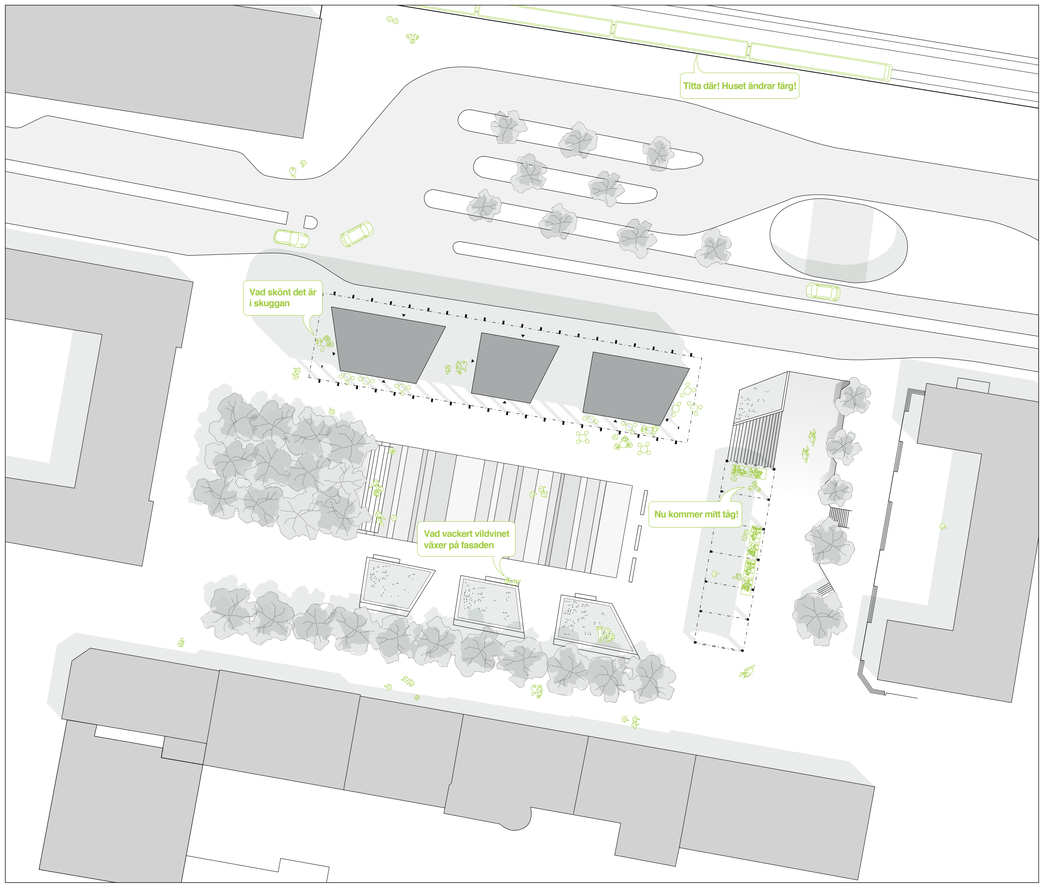


SITUATIONSPLAN 1:500

FJÄRILSHUSET är ett karaktärsfullt landmärke vars formspråk knyter an till järnvägen, Stortorgets historia och arkitektur. En lätt och ståtlig karaktär med inspiration från magasinsbyggnader, paviljonger och vinterträdgårdar. Fjärilshuset är ett samtida tillskott till torgets mångfald och förstärker känslan av Stortorget som **Katrineholms vardagsrum**.

Byggnaden tar hand om **både den lilla och den stora skalan**. På avstånd en tydlig gestalt som ändrar skepnad då den från tåget upplevs i rörelse. Mot torget en mer uppbruten karaktär som samspelar med och tillför torget grönska, liv, värme och ljus, en skala anpassad till fotgängare.

Byggnaden består av **tre tydliga element**.
- En tredelad upplyft kärna som rymmer bostäder, i sin utformning anpassad för att byggas i volymelement av trä.
- En limträkonstruktion som bär balkongerna, vilka bildar en yttre zon kring bostäderna. En tydlig struktur som ger byggnaden rytm och vertikal karaktär.
- En spaljé av lackerat plattstål, ett yttre skikt som skyddar mot insyn och solvärme och som fungerar som räcke.

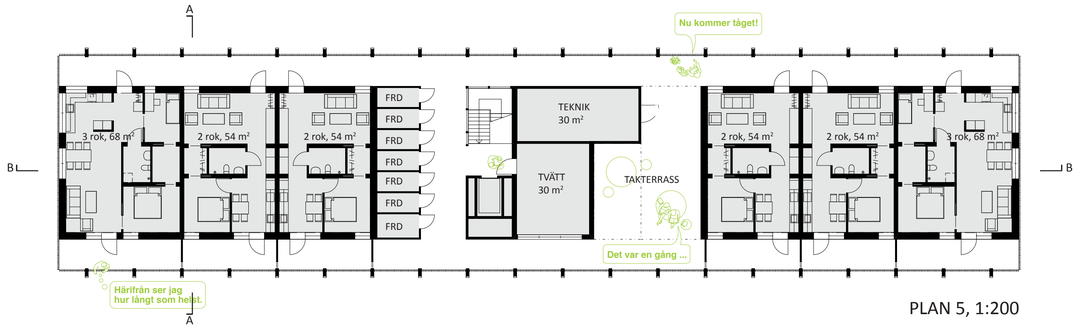
Rastret har olika kulör vilket gör att **byggnaden skiftar färg** beroende på vilken riktning man ser den ifrån. Som förbipasserande längs järnvägen upplevs detta extra tydligt. Spaljén ger ett djup åt fasaderna och på byggnadens södra fasad finns bra förutsättningar för vildvin att klättra längs spaljén vilket blir ytterligare ett **grönt tillskott** till torgrummet.

Fjärilshuset har en enkel konstruktion anpassad till en **effektiv och resurssnål byggprocess**, både med hänsyn till tid, ekonomi och energieffektivitet.

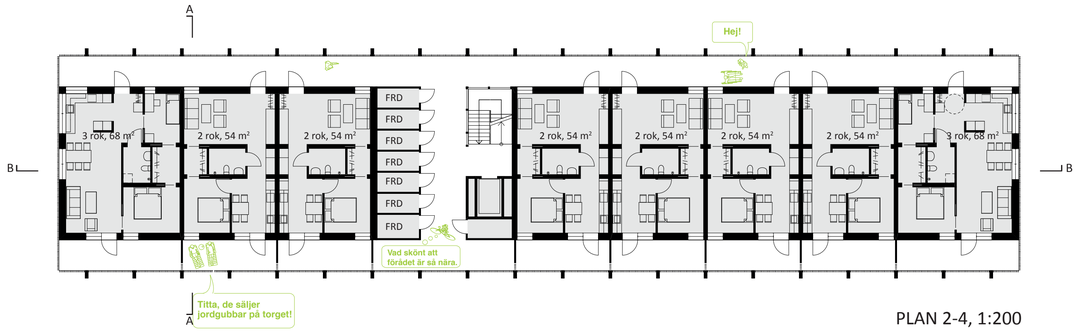
Den generösa våningshöjden i markplan, lokalernas transparens och fria placering samt möjligheten att röra sig under och genom byggnaden gör att den blir en naturlig del av torget och knyter ihop Stortorget med busstorget, resecentrum och tågstationen. Likt vinterträdgårdar ger verksamheterna i markplan värme och ljus både till besökare och torget utanför och blir som en **klimatskyddad del av torgrummet**.

Bostäderna nås via det centralt placerade trapphuset. Den yttre zonen får i söder funktion av privata gröna uterum mot torget och i norr entréplatser. **Genomgående och ljusa lägenheter med yteffektiva planlösningar**, rundgång gör att små lägenheter känns större och de generösa balkongerna mot torget blir som ett extra rum sommartid. Byggnaden innehåller totalt 30 lägenheter, 22 st 2 rok på 54 kvm och 8 st 3 rok på 68 kvm.

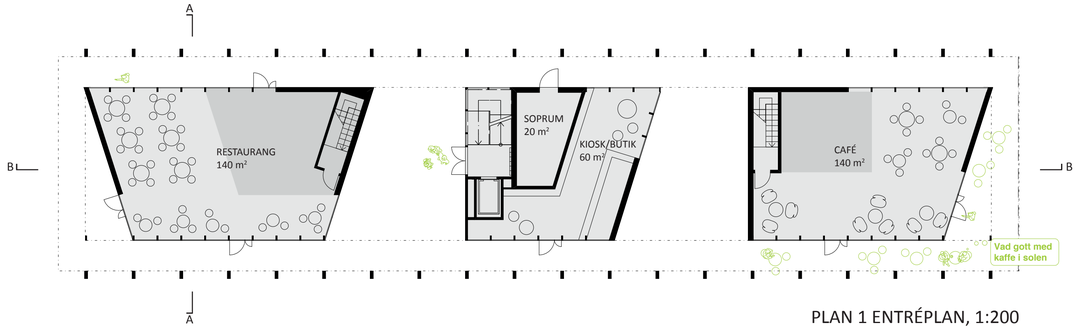
Varje våningsplan har förråd, placerade lättillgängligt i anslutning till trapphuset. Tvättstuga, teknikrum och gemensam terrass finns på takvåningen. Källaren rymmer förråd för de olika näringsverksamheterna, undercentral samt förråd för cyklar och barnvagnar.



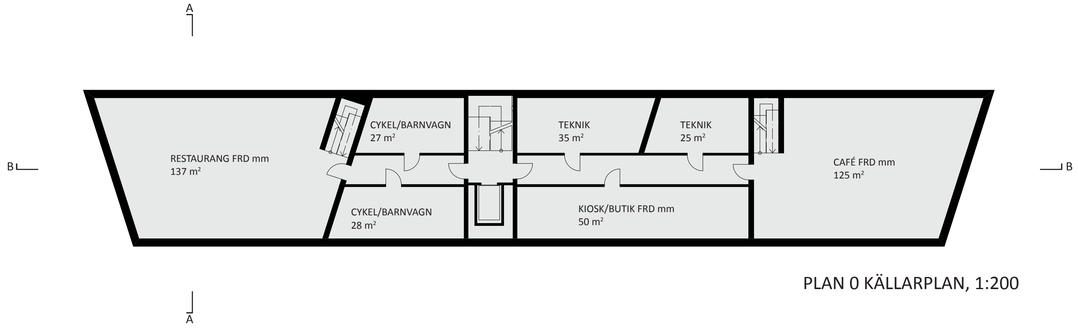
PLAN 5, 1:200



PLAN 2-4, 1:200



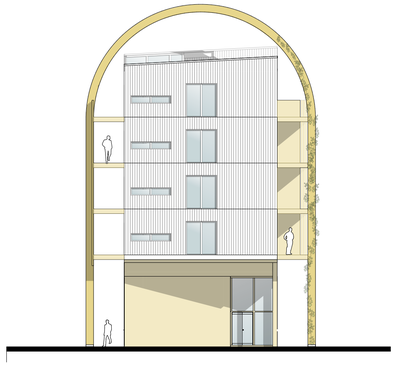
PLAN 1 ENTRÉPLAN, 1:200



PLAN 0 KÄLLARPLAN, 1:200

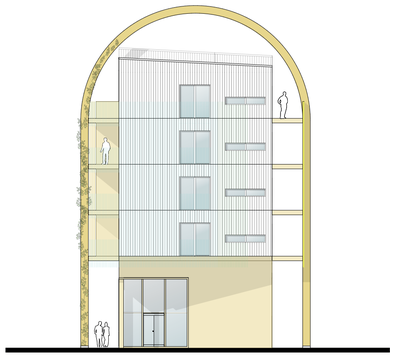
0 10m

FJÄRILSHUSET

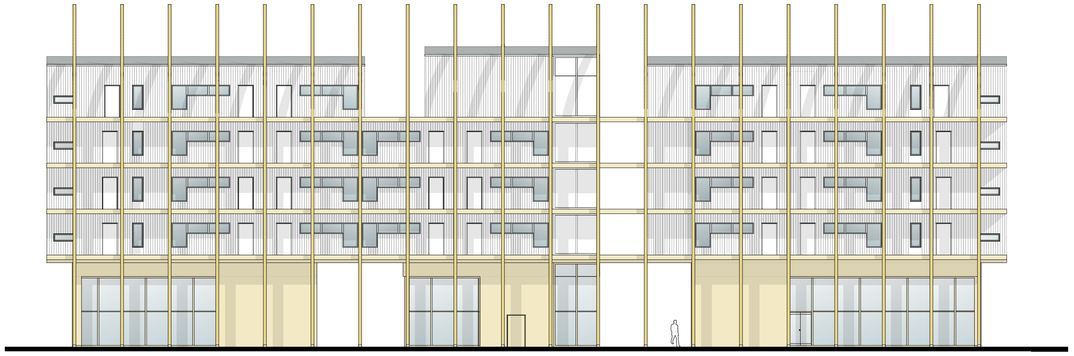


FASAD VÄSTER, 1:200

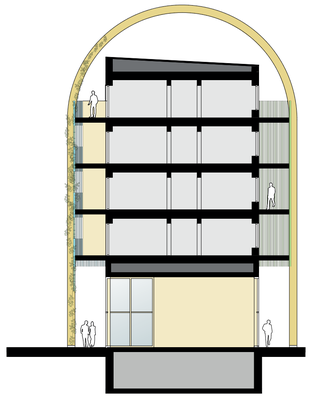
FASAD SÖDER, 1:200



FASAD ÖSTER, 1:200



FASAD NORR, 1:200



SEKTION A-A, 1:200

SEKTION B-B, 1:200

FJÄRILSHUSET