

DEN ÄTBARA STADEN

FRIDA TENGBLAD
ACEX05



SITUATIONSPLAN SKALA 1:2000 (A1)



PERSPEKTIV AV OMRÅDETS BRYN

Oscarsledens boulevardstruktur bildar en tydlig huvudgata (röd) med mycket flöde. Vid korsningen mellan Oscarsleden och den mycket gena Majnabbegatan formas ett torg som blir ett centrum för rörelse och möten. Projektplatsen har kopplats samman med befintliga stråk (gula) till omkringliggande områden. Området förses med en busslinje (blå) som har en hållplats vid skolan och en vid torget. Majnabbehavnens färjeläge har bevarats för att underlätta kopplingen mellan projektplatsen och områden på andra sidan älven.

Verksamheterna (gula) utgör 8% av områdets totala BTA och är främst placerade längst med Oscarsleden då detta är en huvudgata. Kontoren (blåa) utgör 16% av områdets totala BTA. Såväl skola som förskola (röda) är placerade på lättillgängliga platser med lågt flöde och utgör tillsammans med kulturcentret (röda) 12% av områdets totala BTA. Parkeringshusen (gråa) är multifunktionella och rymmer såväl verksamheter och kontor som kolonilotter. Slutligen utgör bostäder 64% av områdets totala BTA.

Den ätbara stadens signum är dess många odlingsbara ytor som består av kolonilotter, takodlingar, gårdar och parker. Projektplatsen har dessutom en urban gård (grön) som kan förse såväl närområdet som den intilliggande skolan med hållbara livsmedel. Både parkeringshusen och kulturcentret har allmänna kolonilotter placerade på taket.

Projektområdet rymmer ca 2 250 bende varav 560 är barn. Dessa boenden har per erson 9 kvadratmeter privatyta och 19 kvadratmeter friyta.



I etapp 4 anläggs den vattennära parken och områdets nya ö.



Vid etapp 3 uppförs områdets två parkeringshus.



Under etapp 2 anläggs områdets skola, förskola och norra bostadsområde.



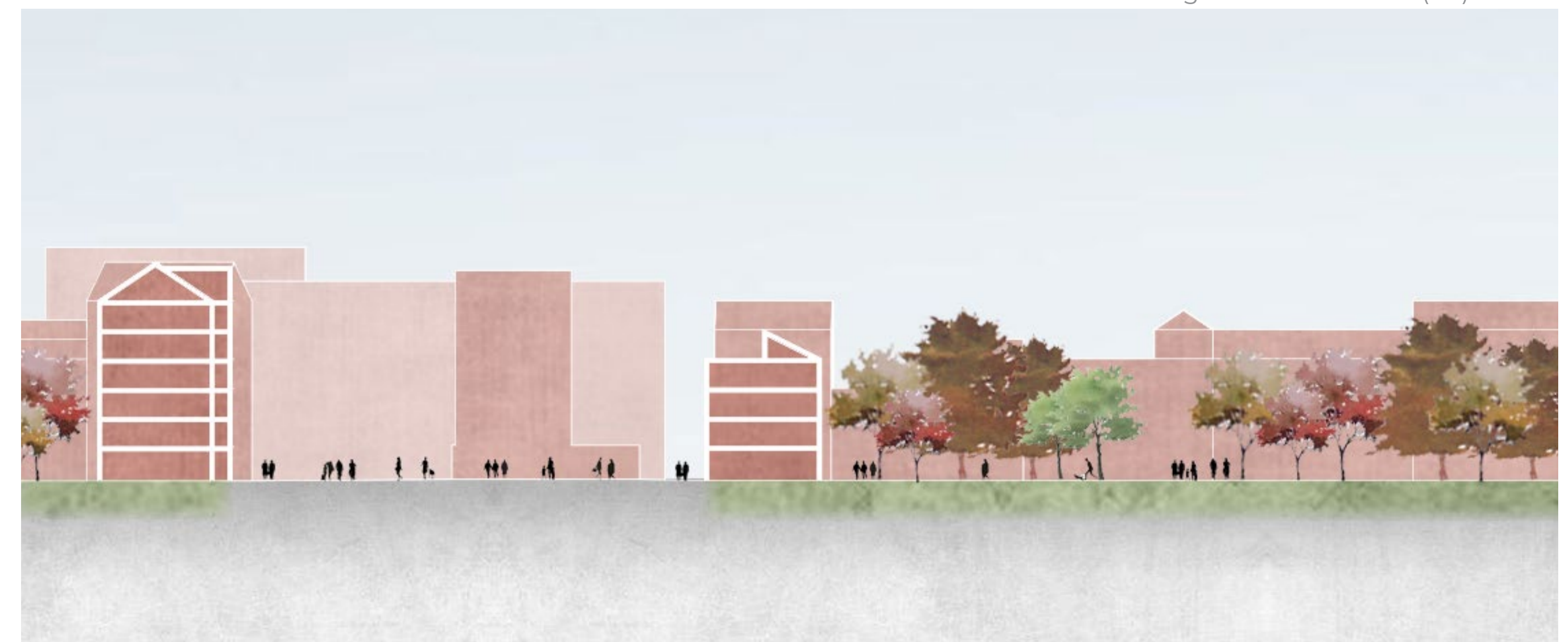
I etapp 1 av områdets utbyggnad byggs Oscarsleden om till en boulevard. Byggnaderna närmast boulevarden uppförs också i etapp 1. Slutligen anpassas områdets befintliga byggnader till eventuella nya verksamheter.



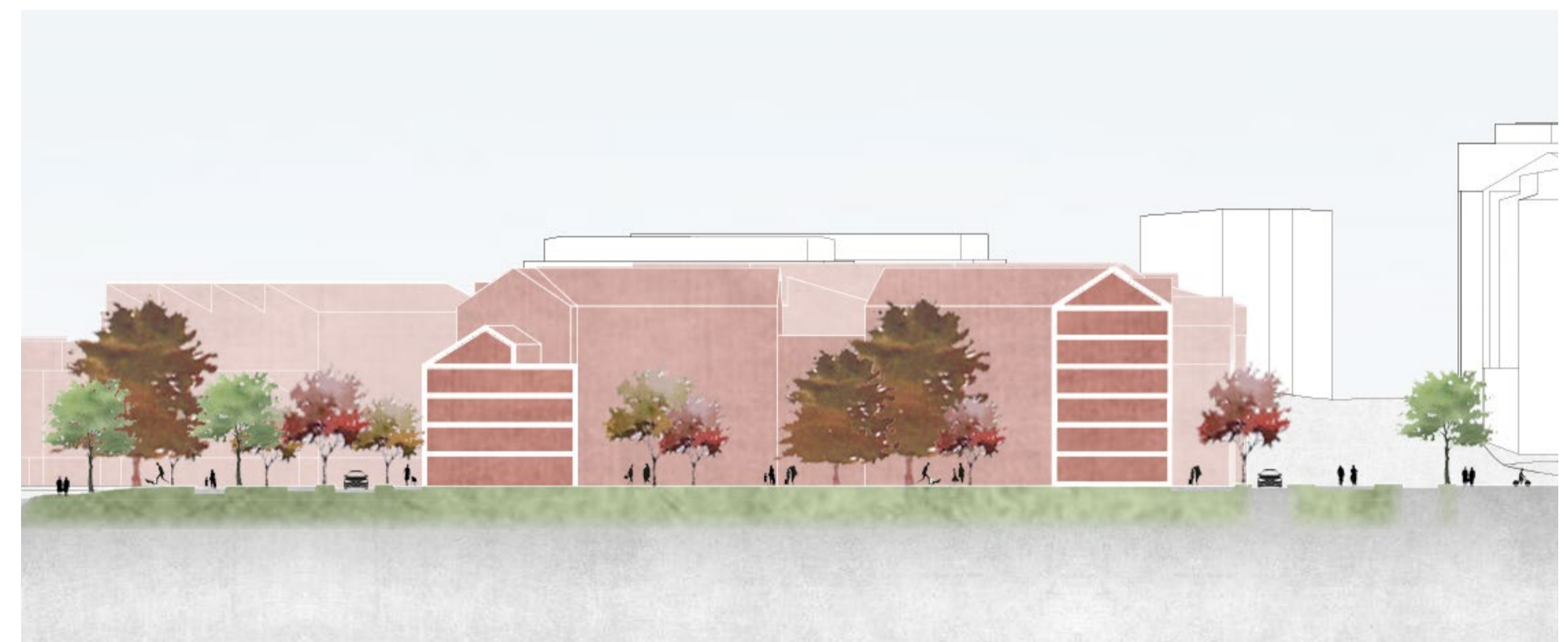


PLANUTSNITT SKALA 1:1000 (A1)

Sverige importerar över 50% av landets totala matbehov vilket i kombination med en växande stadsbefolkning, minskande odlingsmarker och en allt mer ansträngande klimatpåverkan gör landet mycket sårbart vid kris. Det är därför av främsta vikt att hitta metoder för en mer hållbar matproduktion i nära anslutning till städerna. Den ätbara staden har som mål att vara ett exempel på hur denna problematik kan lösas och strävar efter att inspirera och upplysa om att staden är så mycket mer än vad vi nyttjar den till idag. I den ätbara staden har alla en möjlighet att vara självförsörjande genom kolonilotter, takodlingar, gårdsodlingar eller parkodlingar. Områdets lokala gård förses även närområdet med näringsrik och hållbara livsmedel. Dessutom får barnen en tidig relation till odling då området skola förses med odlingsmöjligheter. Den ätbara staden skapar inte bara ett motståndskraftigt och självförsörjande samhälle utan är även en källa till möten och välmående i form av kolonilotter och odlingsterapi.



SEKTION A-A SKALA 1:400 (A1)



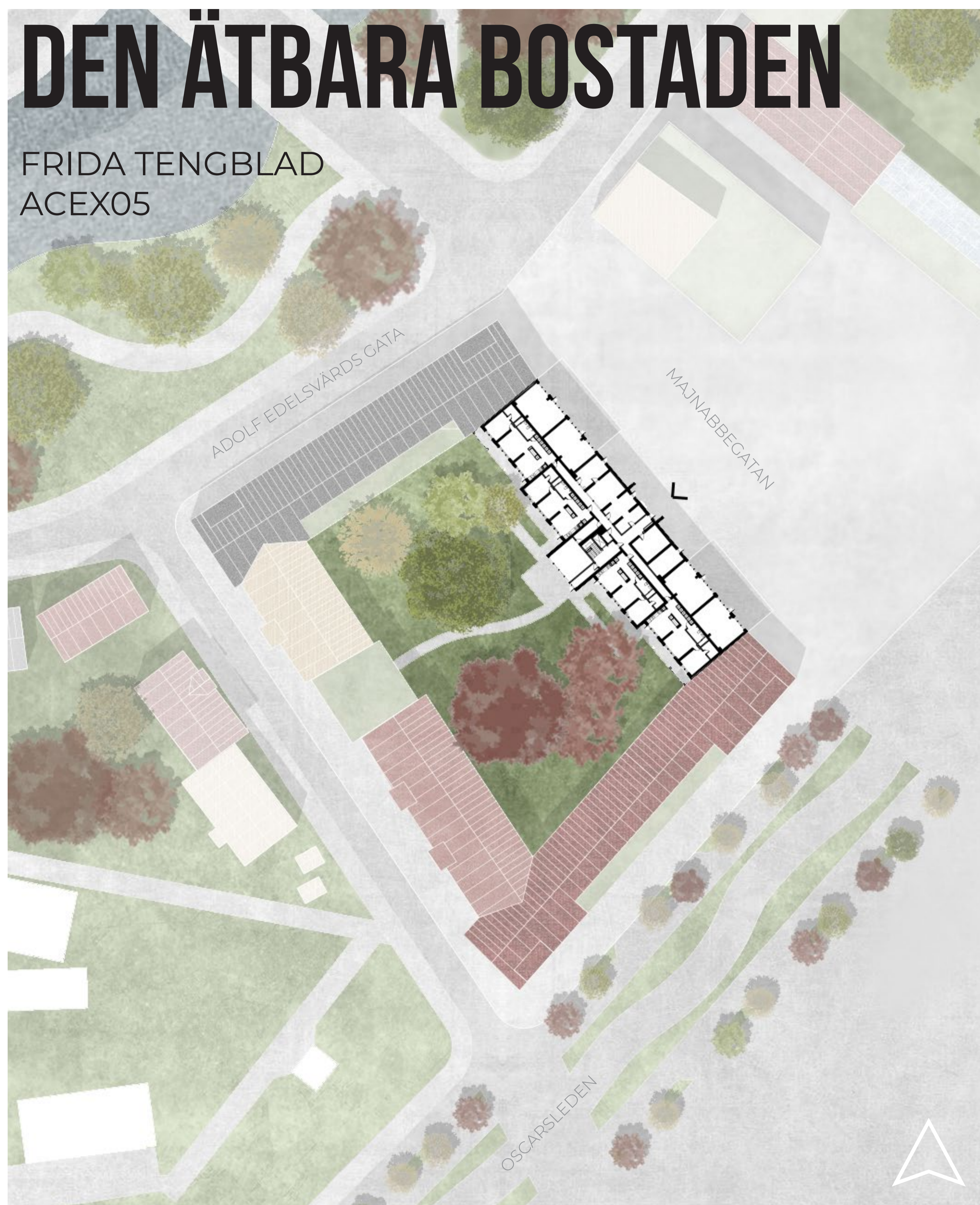
SEKTION B-B SKALA 1:400 (A1)



PERSPEKTIV ÖVER TORGET FRÅN OSCARSLEDEN

DEN ÄTBARA BOSTADEN

FRIDA TENGBLAD
ACEX05



SITUATIONSPLAN SKALA 1:400 (A1)

I linje med områdets självförsörjande pilocy har Den ätbara bostaden utöver generösa balkonger och en lummig innegård, försetts med ett gemensamt växthus. Där kan man som boende så sina egna växter men också stressa av och spontant umgås med sina grannar. På takvåningen kopplas växthuset ihop med byggnadens gemensamma tvättstuga där även utrymme för umgänge finns. Utöver projektets vision om att uppmuntra och underlätta de boende till att bli mer självförsörjande har Den ätbara bostaden som mål att vara ett hållbart byggnadsförslag. För att uppfylla detta mål har byggnaden sådana mått att den kan uppföras med trämoduler vilket både är ekonomiskt effektivt och ekologiskt hållbart. Inom byggnaden finns en mängd olika storlekar på lägenheterna för att passa olika boenedekonstruktioner. 3:ornas och 4:ornas loft gör dessutom lägenheterna mycket flexibla då loftet kan byggas ut. Slutligen har byggnadens södra sida försetts med solpaneler för att kunna förse byggnaden med förnybar energi.

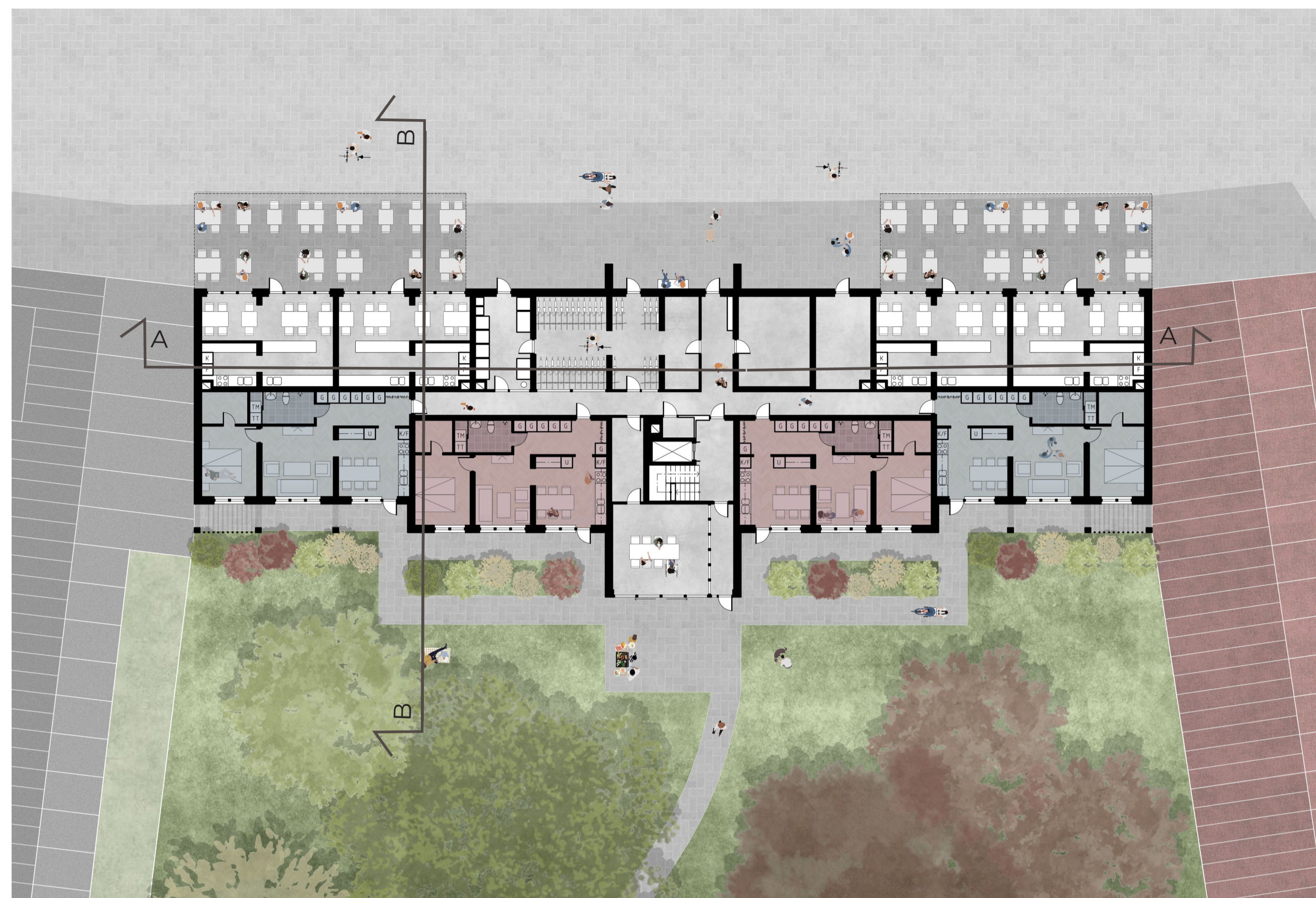


INTERIÖRPERSPEKTIV FRÅN 4 ROK:s LOFT



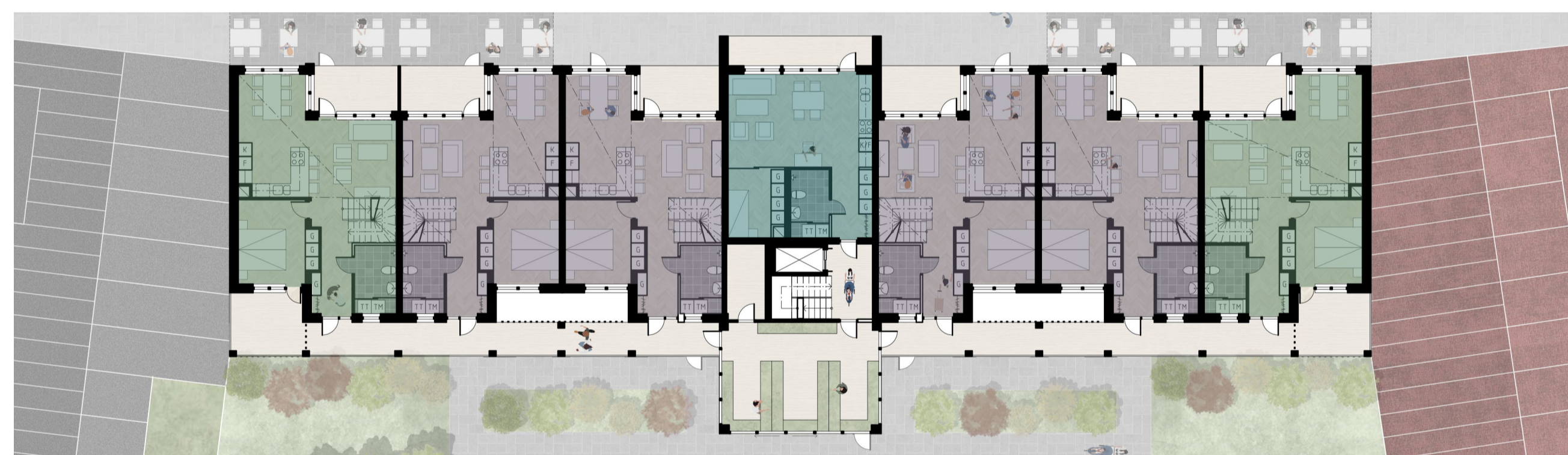
ISOMETRI ÖVER BYGGNADENS VOLYM

- 2 ROK 60 kvm
- 2 ROK 55 kvm



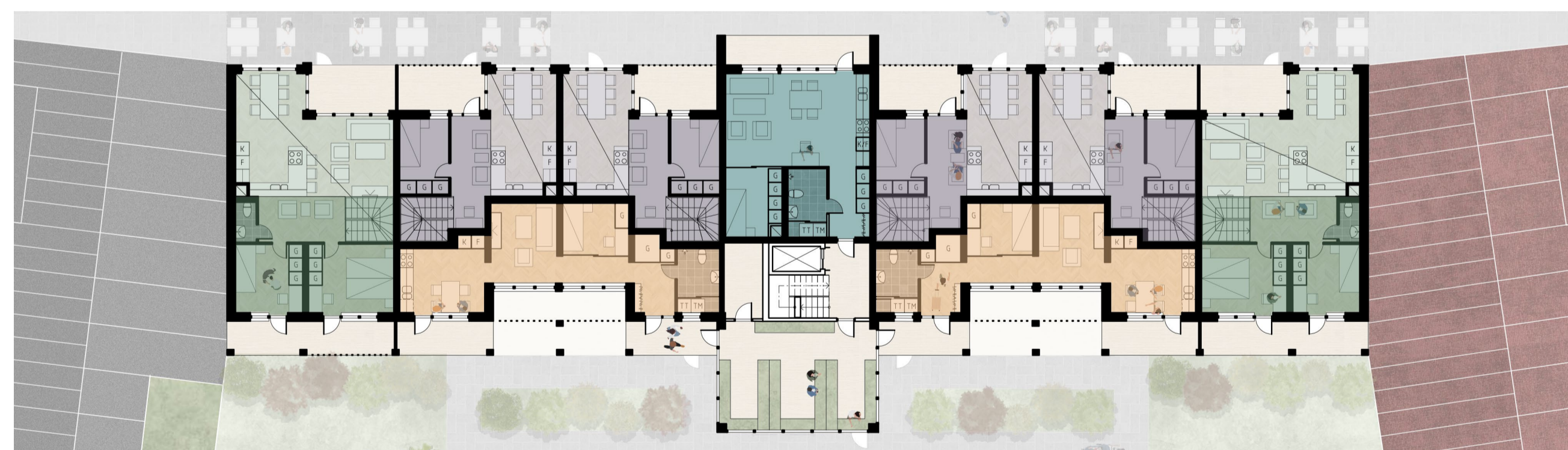
ENTRÉPLAN SKALA 1:200 (A1)

- 4 ROK 91 kvm
- 3 ROK 75 kvm
- 1 ROK 45 kvm



PLAN 1 & 3 SKALA 1:200 (A1)

- 4 ROK 91 kvm
- 3 ROK 75 kvm
- 1 ROK 45 kvm
- 1 ROK 44 kvm



PLAN 2 & 5 SKALA 1:200 (A1)

- 1 ROK 46 kvm
- 4 ROK 108 kvm



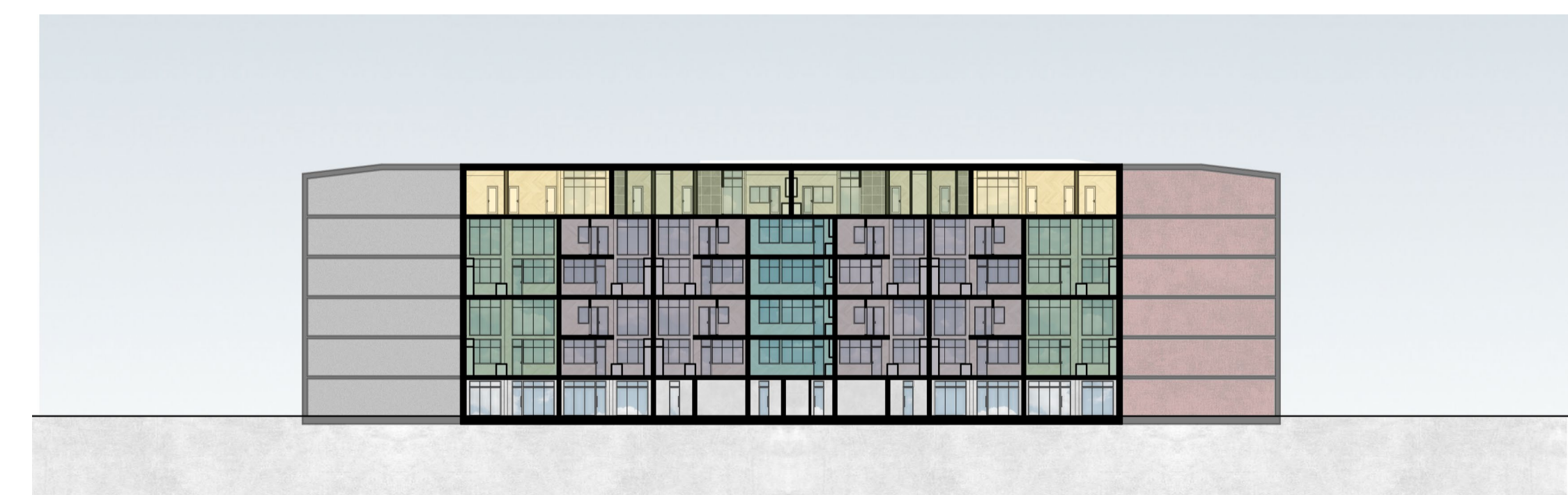
PLAN 6 SKALA 1:200 (A1)



NORRA FASADEN SKLALA 1:200 (A1)



SÖDRA FASADEN SKLALA 1:200 (A1)



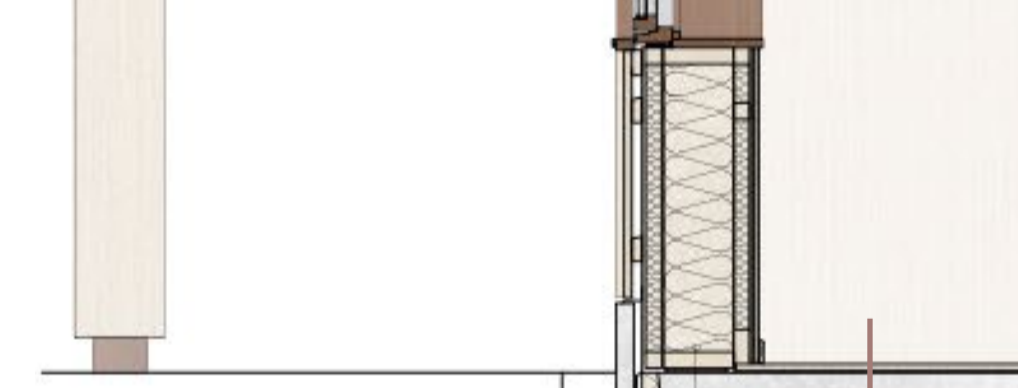
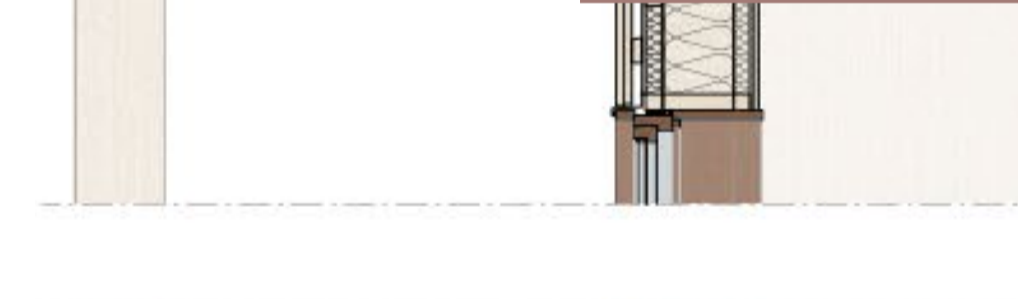
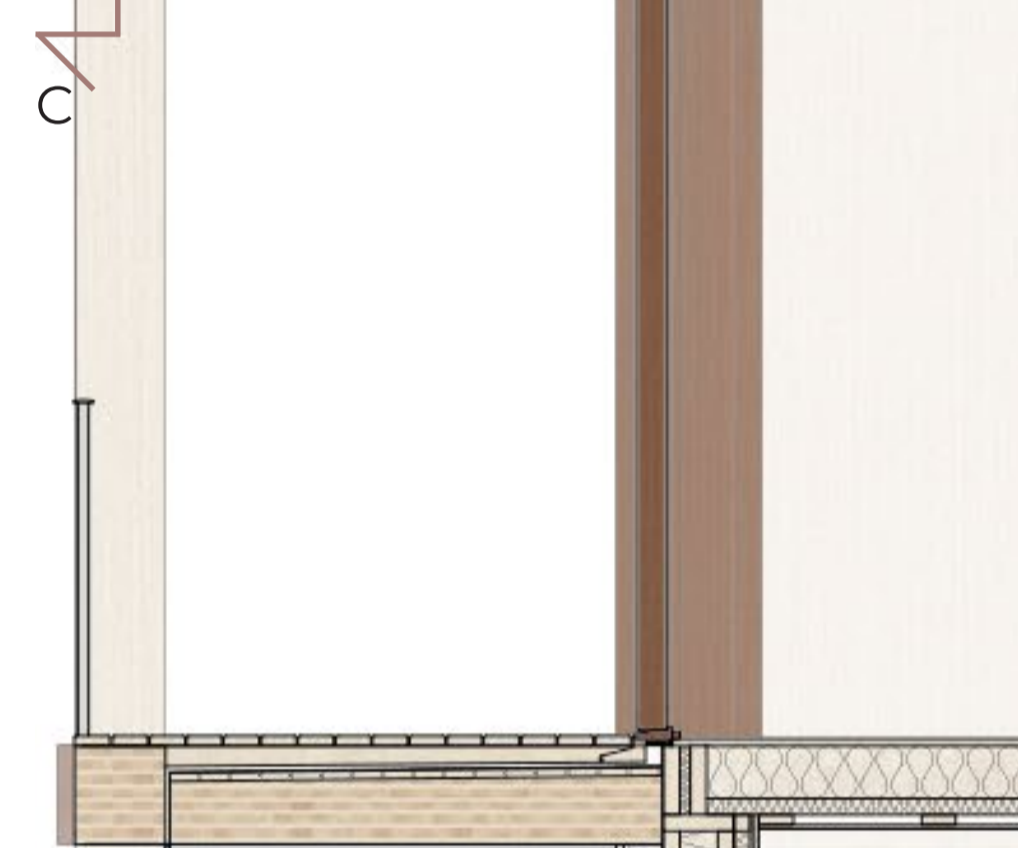
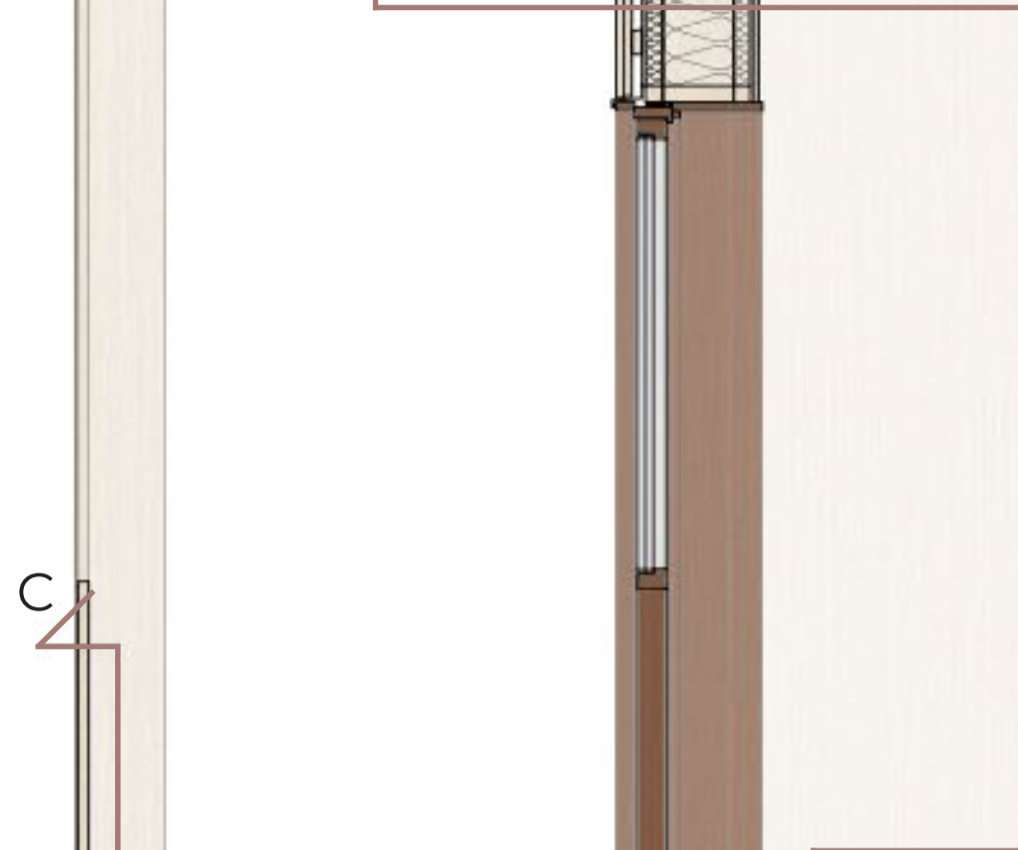
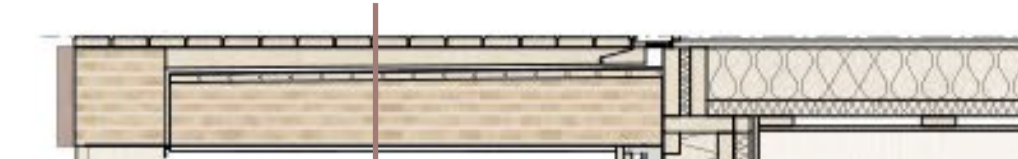
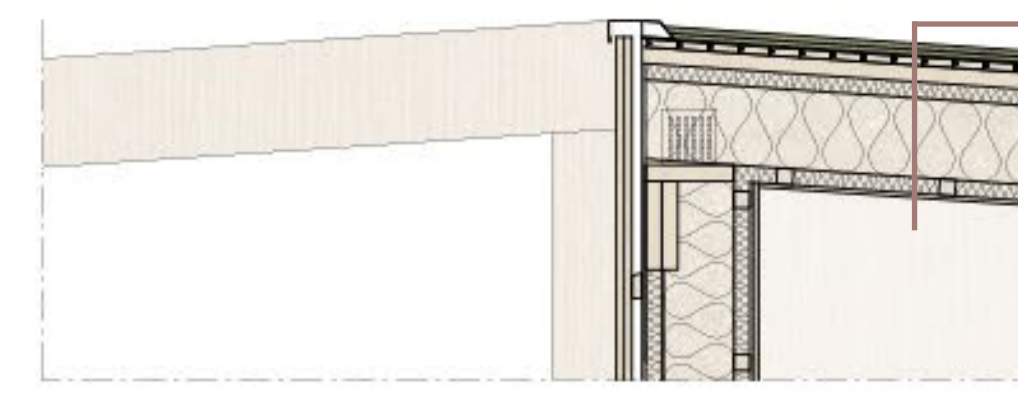
SEKTION A-A SKALA 1:400 (A1)

- 4 ROK 91 kvm
- 3 ROK 75 kvm
- 1 ROK 45 kvm
- 1 ROK 46 kvm
- 4 ROK 108 kvm



SEKTION B-B SKALA 1:400 (A1)

- 1 ROK 44 kvm
- 2 ROK 60 kvm
- 2 ROK 55 kvm



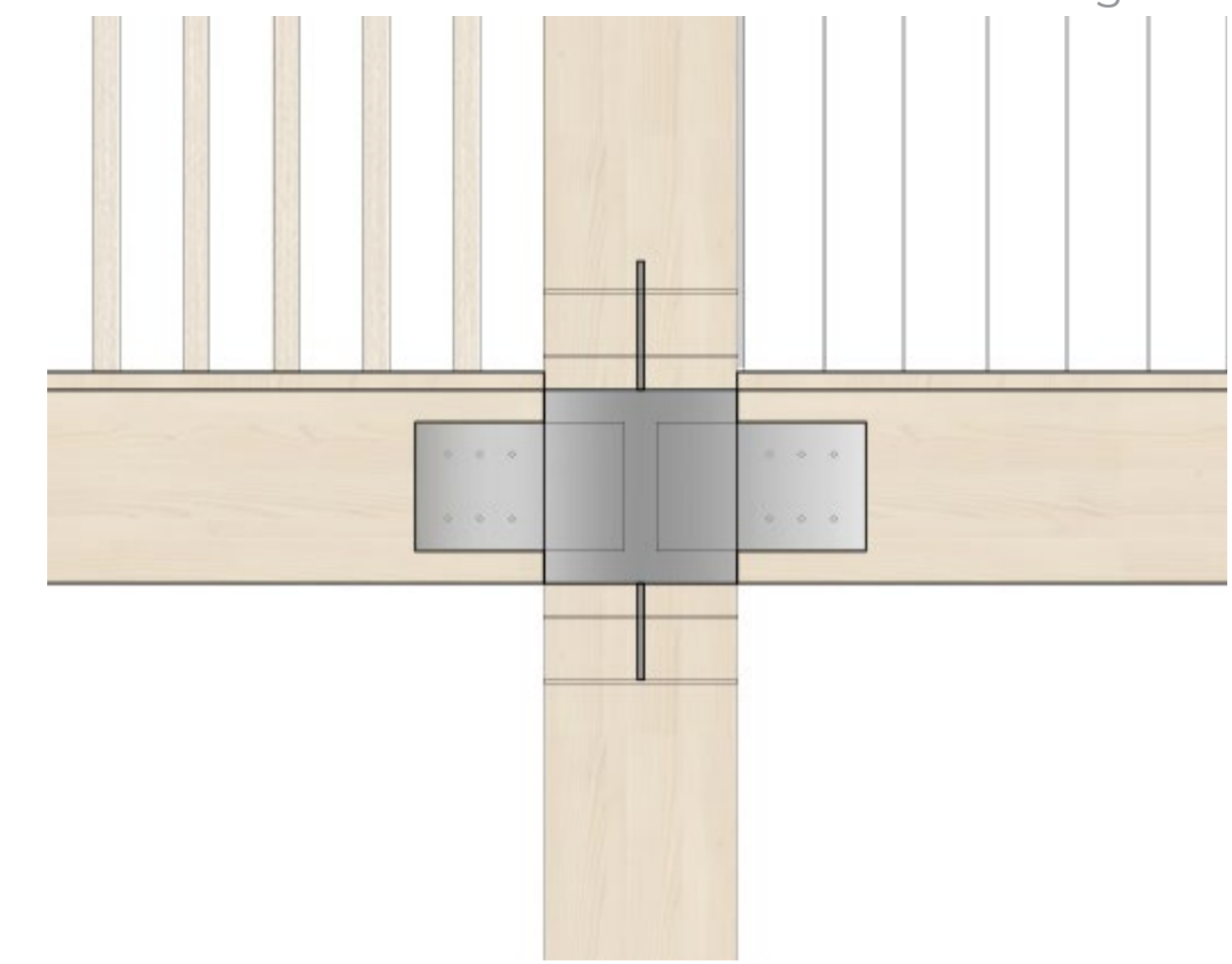
15 SEDUM
SUBSTRAT
VATTENHÅLLANDE LAGER
TÄTSKIKT
UNDERLAGSPAPP
22 RÅSPONT
66X315 TAKREGLAR/ISOLERING
13 INVÄNDIG TAKBEKLÄDNAD

28 TRALL
45X45/60 REGLAR
TÄTNINGSMATTA
23X95 UNDERLAGSSPONT
45X175/155 BJÄLKAR
20 TRÄPANEL

20 PARKETT
190 REGLAR/ISOLERING
28 GLESPANEL
13 INVÄNDIG TAKBEKLÄDNAD

22 LOCKBRÄDA
22 BOTTENBRÄDA
28 SPIKLÄKT/LUFTSPALT
9 UTEGIPS
45X45 REGLAR/ISOLERING
5 VINDSKYDD
195X45 REGLAR/ISOLERING
ÅNGSPÄRR
45X45 REGLAR/ISOLERING
13 OSB
13 GIPS

20 PARKETT
100 ÅNGSPÄRR
300 BETONG
200 CELLPLAST
MAKADAM
FIBERDUK



DETALJ C-C SKALA 1:10 (A1)



PERSPEKTIV FRÅN TORGET



PERSPEKTIV FRÅN INNEGÅRDEN

FASDADUTSNITT & FASADSEKTION SKALA 1:20 (A1)