

EKETRÄGATAN

Emma Gustavsson

Kandidatarbete i Arkitektur

Chalmers Tekniska Högskola

2023

Projektet karaktäriseras av dess stora gårdar med lucker bebyggelse som försiktigt ramar in området, men samtidigt knyter an till omgivningen och välkomnar för möten och aktivitet. Med utvecklingen av Hjalmar Branting Boulevard kommer platsen bli en pusselbit i den växande staden Göteborg.

Det finns mycket potential här, och detta projekt bygger på den utveckling som området kommer genomgå. Att skapa en gradient med rum för den urbana utvecklingen och skapa en livsmiljö som kan anpassas efter framtidens behov. När staden förtätas lämnas allt mindre yta för grönska att frodas, därför finns en stark vilja att integrera växtlighet i området, framför allt på marken, men även genom nyttjande av fasader och tak.

Genom siktlinjer skapar kopplingar genom och till området runtomkring, vissa mindre med endast små gluggar, andra större som skapar de subtila övergångarna mellan offentligt och semiprivat. Infrastrukturen främjar cyklister och fotgängare genom de många stråk och kopplingar som binder ihop området.

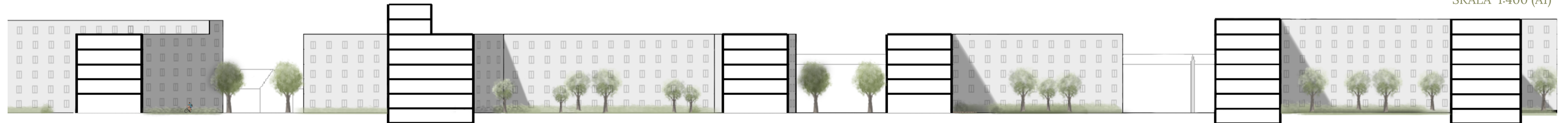


SITUATIONSPLAN
50 100 200m
SKALA 1:2000 (A1)

SEKTION A-A



SEKTION B-B



10 20 50m
SKALA 1:400 (A1)
SKALA 1:400 (A1)



PLANUTSNITT
SKALA 1:400 (A1)

RURBANITET

Med områdets läge, kopplingar och yta finns mycket potential att skapa fina förutsättningar för urbana miljöer med verksamheter i bottenplan. Med bra kopplingar till centrala Göteborg och mötesplatser, men även främja rurala kvaliteter som stora grådar, grönska, lägre bebyggelse och lugn. En balans som skapar förutsättningar för olika livsmiljöer.



Perspektiv från gård.

GÅRDSRUMMET

De luckra gårdarna är inspirerade av Kungsladugård vackra och livfulla gårdar med dess omväxlande och flexibla miljö och siktlinjerna som skapar nyfikenhet för den som passerar utanför.

Genom att skapa förskjutningar och avfasningar i bebyggelsen skapas en dynamik längs Boulevarden, som tillsammans med gårdarna och siktlinjerna skapar områdets karaktär.



SITUATIONSPLAN

1 5 10 20 30m

SKALA 1:400 (A1)

TORG OCH TAK

Rummet som skapas i norr fylls av aktivitet och verksamheter i bottenplan. Här skapas rum för möten och flöde mellan A och B.

När staden expanderar och exploateras är det viktigt att bevara grönskan med alla dess viktiga funktioner.

När marken krävs till andra behov har taken mycket potential att bli plats för vegetation att frodas och urbana odlingar att etableras.



Perspektiv från torg.

SEKTION SKALA 1:400 (A1)



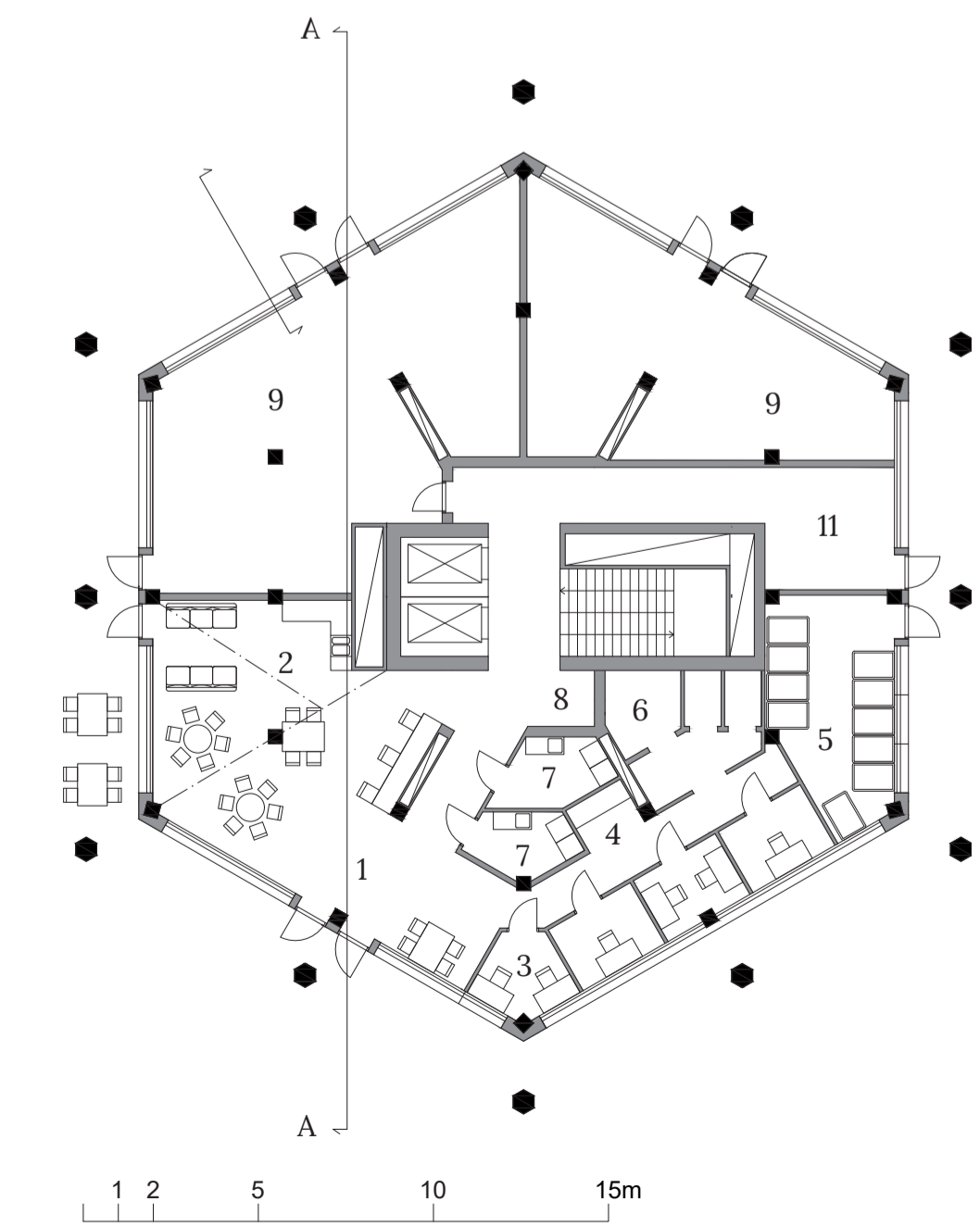
1 5 10 20 30m

ENTRÉSITUATIONEN

Byggnadens hexagonala plan skapar sex framsidor som välkomnar från alla riktningar. Idén är att främja det läge den är situerad och välkomna omgivningen. Byggnaden är en viktig komponent för torgets rumsskapande och blir en del av entrén till platsen. Med hjälp av platsen och dess höjd blir det ett noder och därför en viktig del av hela området.

De två nedre planen har entréer centrerade på varje sida, kantade av stora glaspartier för att reducera gränsen mellan inne och ute. Tack vare de utskjutande bjälklagen skapas ett solskydd som förhindrar direkt solljus på glaset. De skapar även en subtil rumslighet som förstärks av de hexagonala pelare som löper runt byggnaden och binder ihop våningarna samt har en avgörande funktion i konstruktionen.

Volymen ger nya möjligheter till rumsfördelning, ett utforskande av ett 60 graders grid. Ett upptäckande som i samband med arbetets koncept om att skapa olika moduler gett byggnaden dess grundstruktur. Välkommen in.

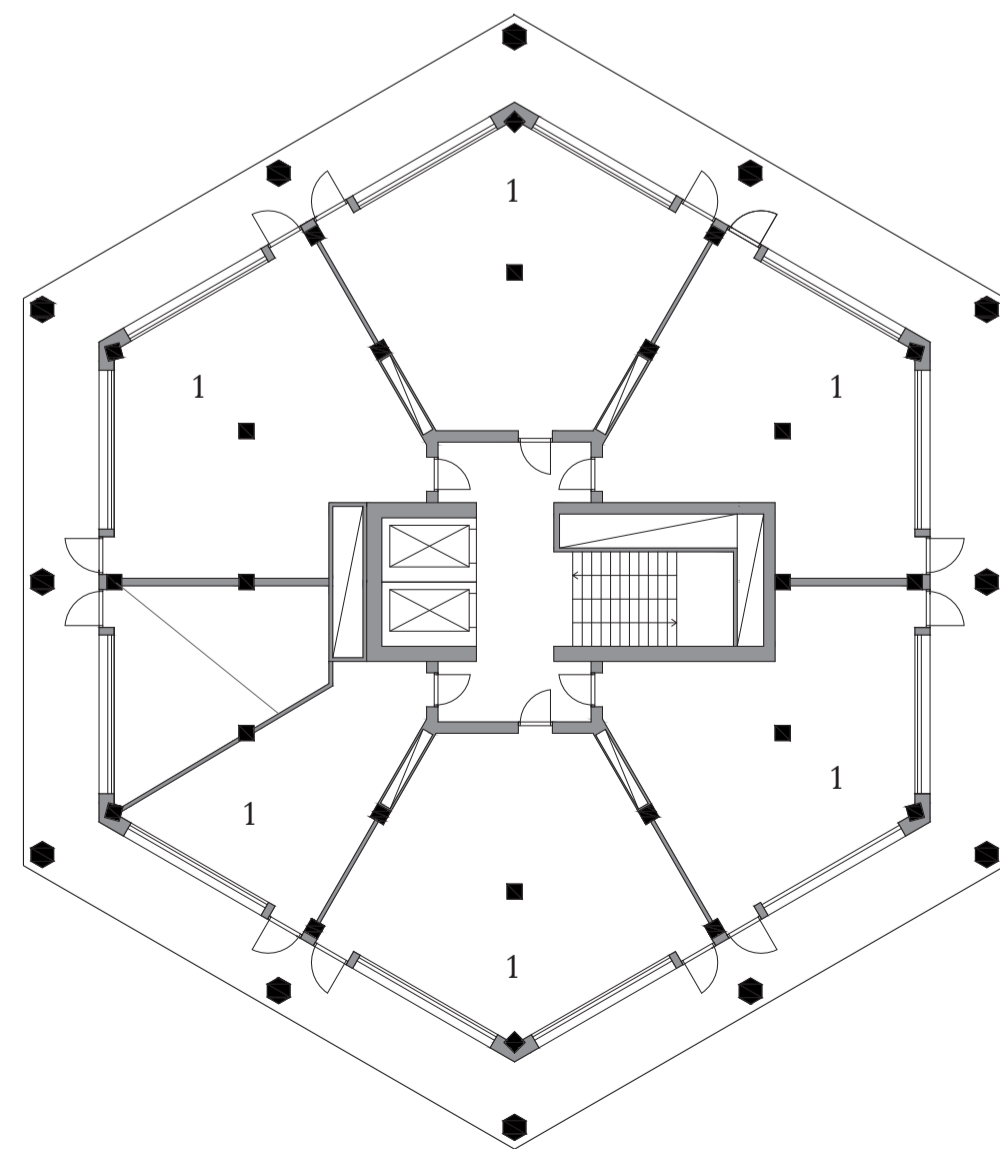


PLAN 1

1. Huvudentré
2. Lounge
3. Bokningsbara kontor
4. Pentry
5. Soprum
6. WC
7. Tvättstuga
8. Postlådor
9. Verksamhet
10. Entréhall

1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)



PLAN 2

1. Verksamhet

1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)



1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)

FASADEN

Fasaderna är utformade efter dess interiöra funktioner. De nedre våningarna blir ett membran som visar gatan vad som händer innanför fasadens barriär. Med de autonoma pelarna skapas ett förrum till entrén som både skapar distans och närhet genom att skapa en semi-privat zon.

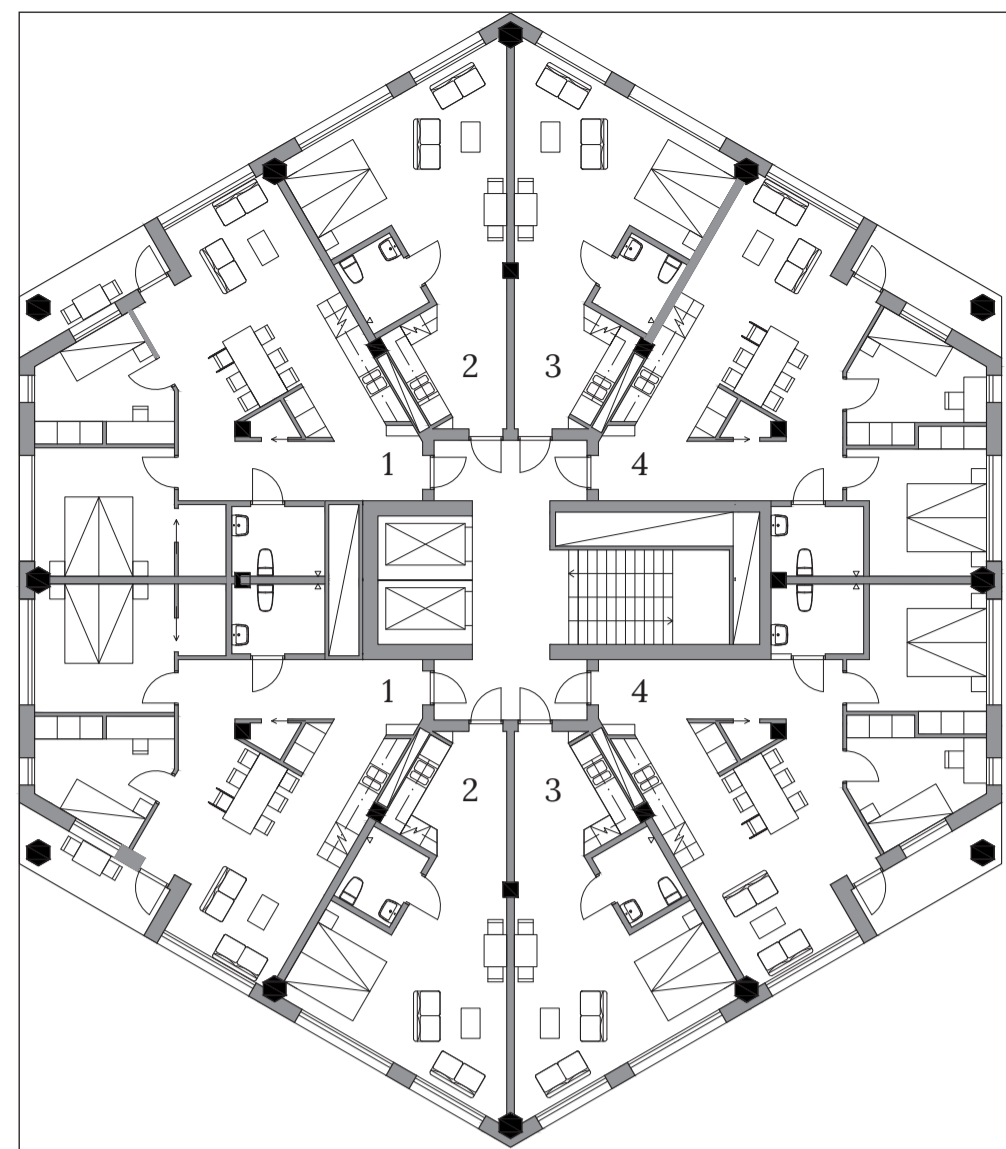
BALKONGEN

De exteriöra rummen som skapas med balkongerna är framför allt skapade för bostädernas och ger möjlighet för urban odling. För en verksamhet kan dessa agera andetag av frisk luft under arbetsdagen.



FÖNSTREN

Fönstrens utformning och sättning är baserad på ett 700mm grid med undantag av balkongerna. Sambandet mellan glasyta och fasad är grundat i idén om att bostäder ska kännas intima men verksamheter ska upplevas öppna och släppa in omgivningen utanför.

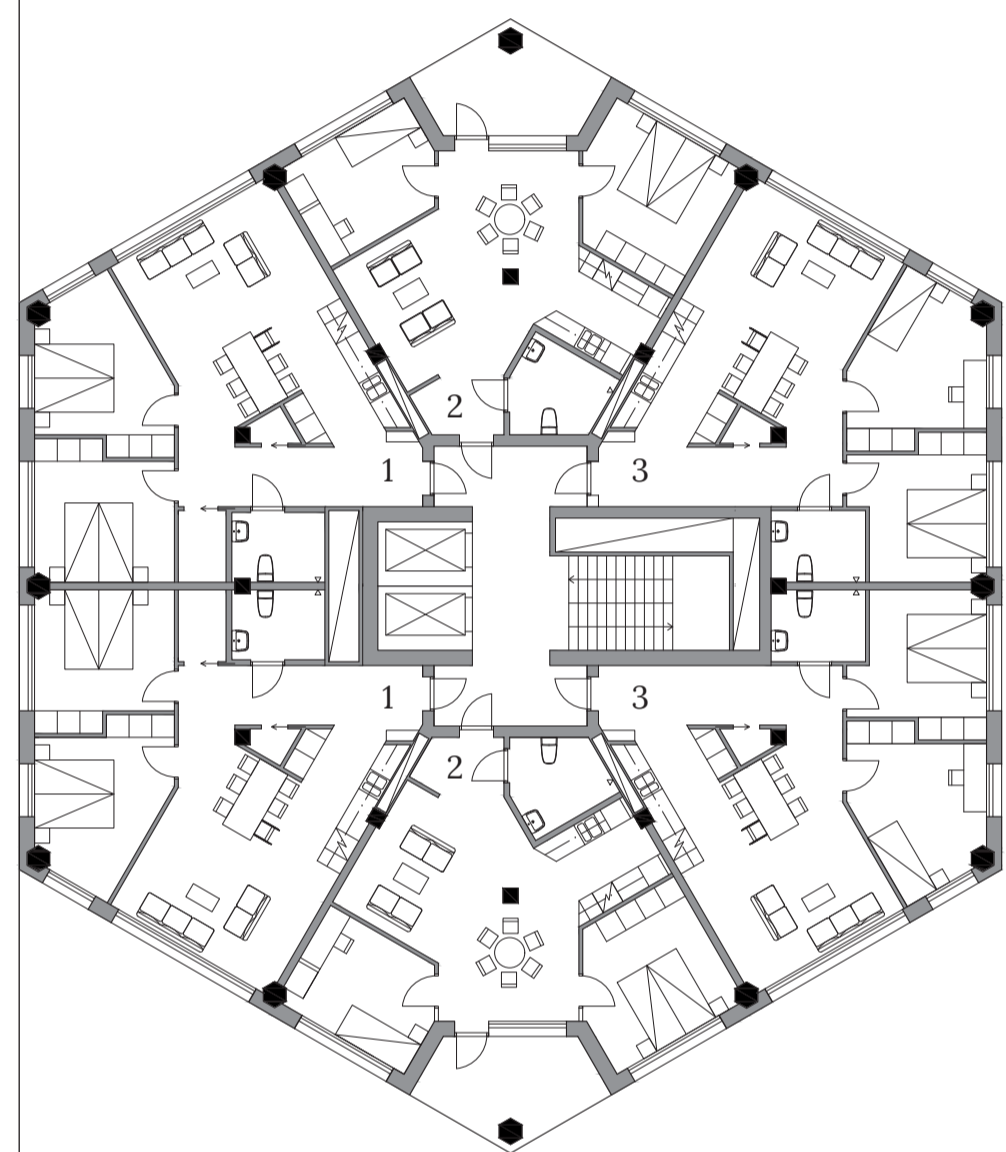


ÅTTA BOSTÄDER

- 1. 3 rok - 73 kvm
- 2. 1 rok - 39 kvm
- 3. 1 rok - 39 kvm
- 4. 3 rok - 69 kvm

1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)



SEX BOSTÄDER

- 1. 3 rok - 79 kvm
- 2. 3 rok - 69 kvm
- 3. 3 rok - 75 kvm

1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)



SEKTION A-A

SKALA 1:200 (A1) 1 2 5 10 15m



Perspektiv från verksamhet.

Generalitet och anpassbarhet

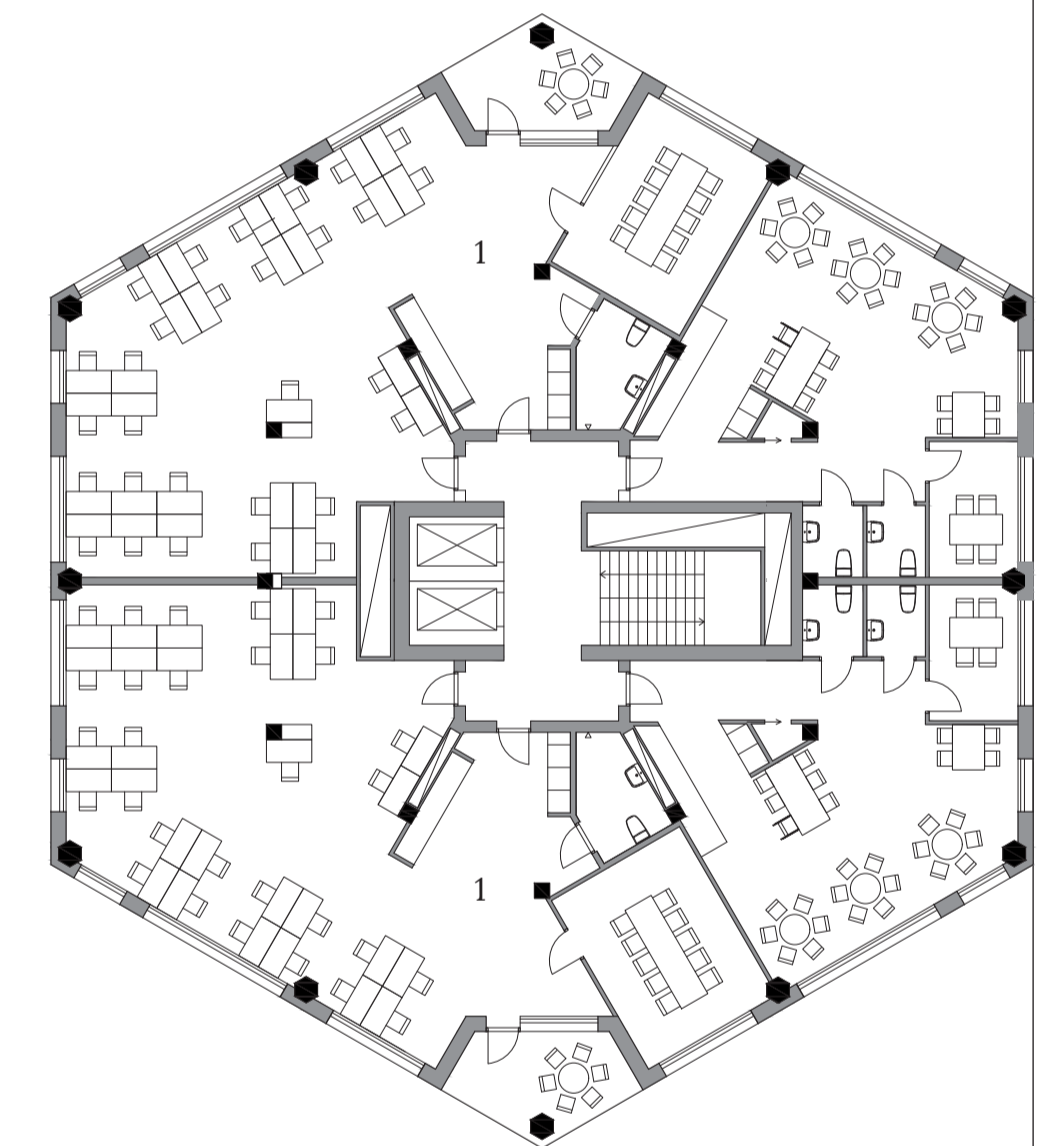
Med en stabiliserande kärna av KL-trä och en funktionsindelad plan koncentreras alla installationer, kommunikationer och bärande element till den centrala och mörka delen av volymen. Detta lämnar rum för generella lösningar och öppna planer som kan anpassas efter både bostad och verksamhet. Med hjälp av pelarsystemet blir planerna fria från bärande väggar. Alla planlösningar har speglats, vilket visualiserar konceptet om rummen som moduler som kan förändras över tid. Tack vare formen kan många rum få ljus från flera riktningar.

TVÅ VERKSAMHETER

- 1. Verksamhet - 226 kvm

1 2 5 10 15m

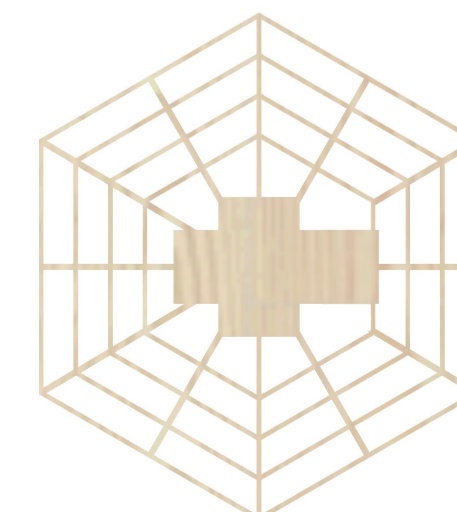
SKALA 1:200 (A1)



Perspektiv från bostad.

KONSTRUKTIONEN

Konstruktionen är uppbyggd av pelare, primär och sekundärbalkar med en påliggande KL-trä skiva i varje bjälklag. Rummen visualiserar de bärande komponenterna i varje vånings undertak.

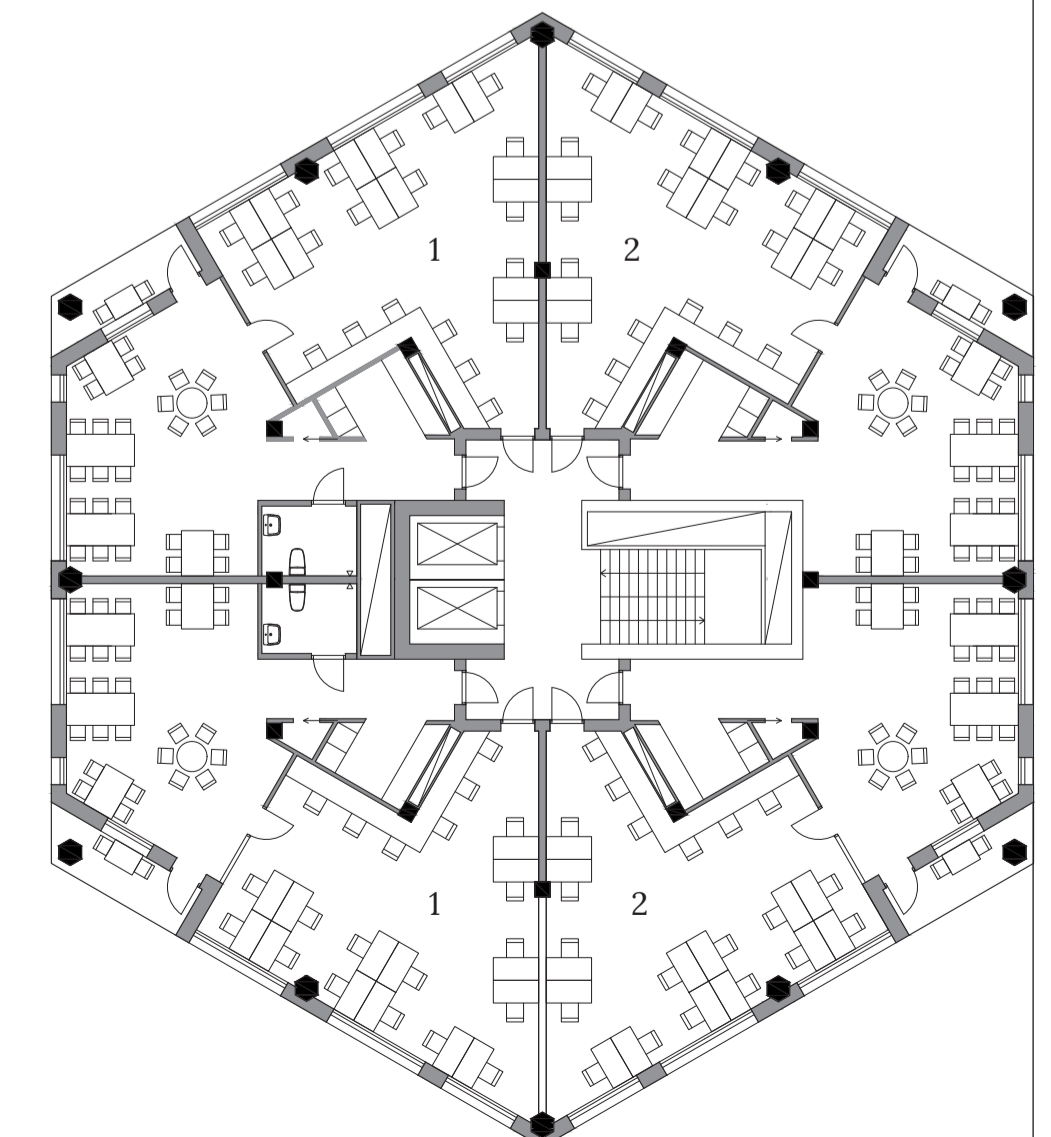


FYRA VERKSAMHETER

- 1. Verksamhet - 115 kvm
- 2. Verksamhet - 111 kvm

1 2 5 10 15m

SKALA 1:200 (A1)



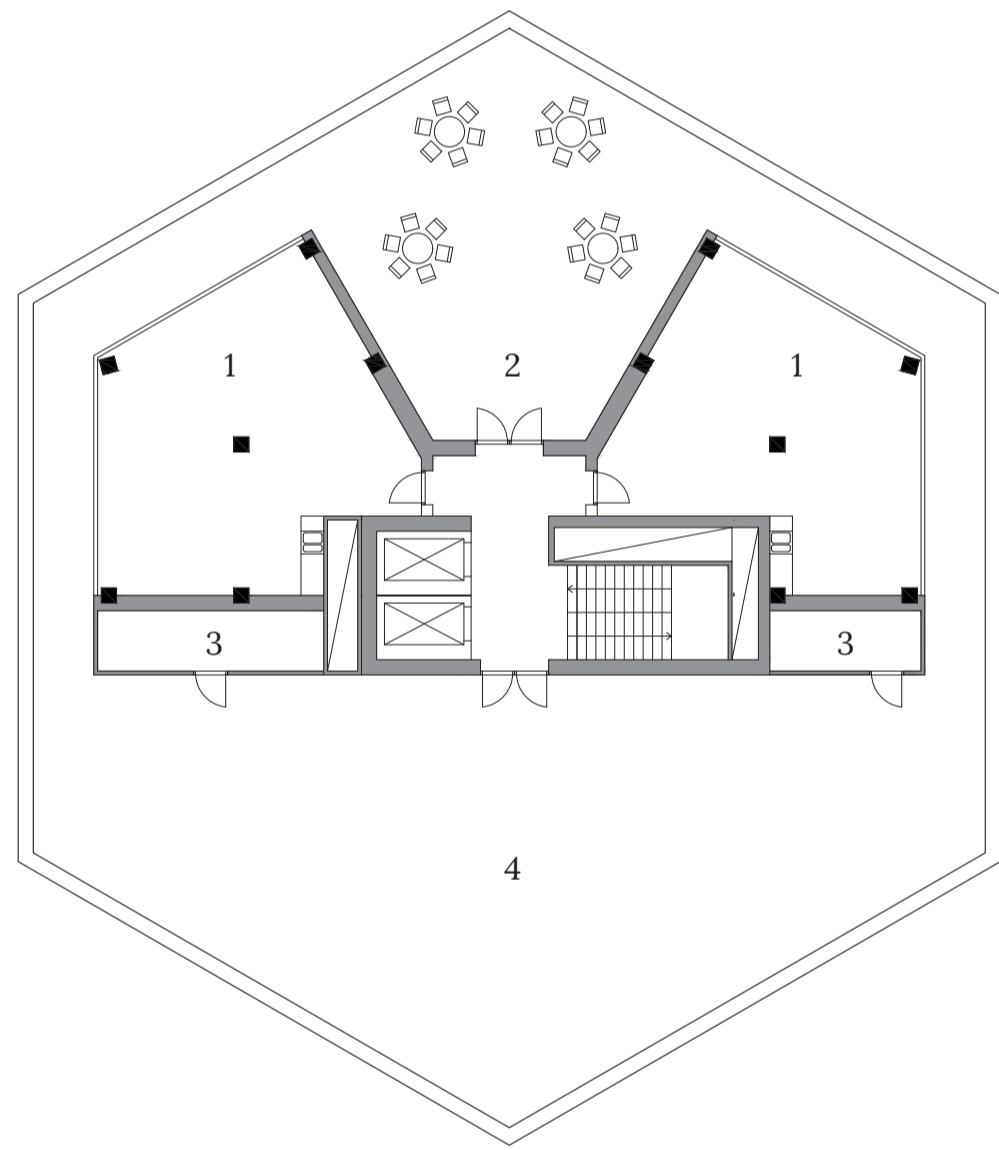
BOTTEN TILL TAK

Längst upp i byggnaden hittas en takterass med bokningsbara lokaler för de boende och verksamheterna. Dessa är belägna mot söder och väst, medan den östra sidan tillägnas takodling med tillhörande förråd. De uppvärmda lokalerna har glasade skjutpartier som kan utnyttjas för att öppna upp när vädret tillåter.

Det utskjutande bjälklaget har ett undertak av träribbor i ceder. Dessa klär även balkongernas exteriör och takterassen som bryter av mot det ljusa teglet med inslag av vit och rött.

Alla fönster har invändigt solskydd för att kunna reglera ljus och värme själv. Fönstrets bröstningshöjd är balanserad för att skapa goda ljusförhållanden för verksamheter men också skapa trevliga rum för bostäderna.

Byggnadens entréplan har ett bjälklag av betong med källargrund som hyser alla nödvändiga installationer. Även förråd och gym med tillhörande omklädningsrum finns för boende och arbetande i byggnaden att nyttja.

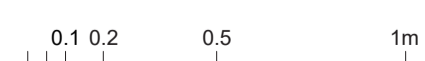
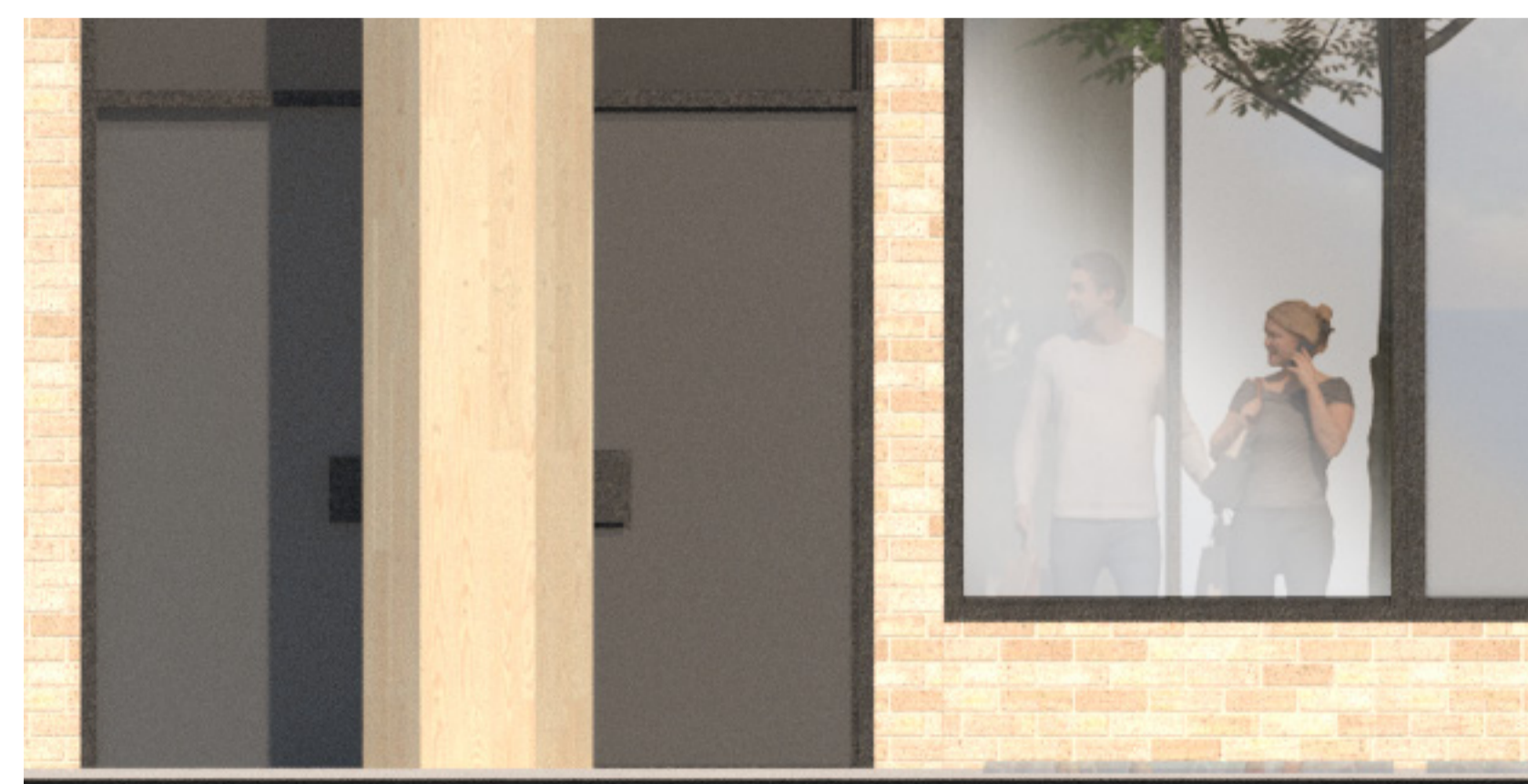
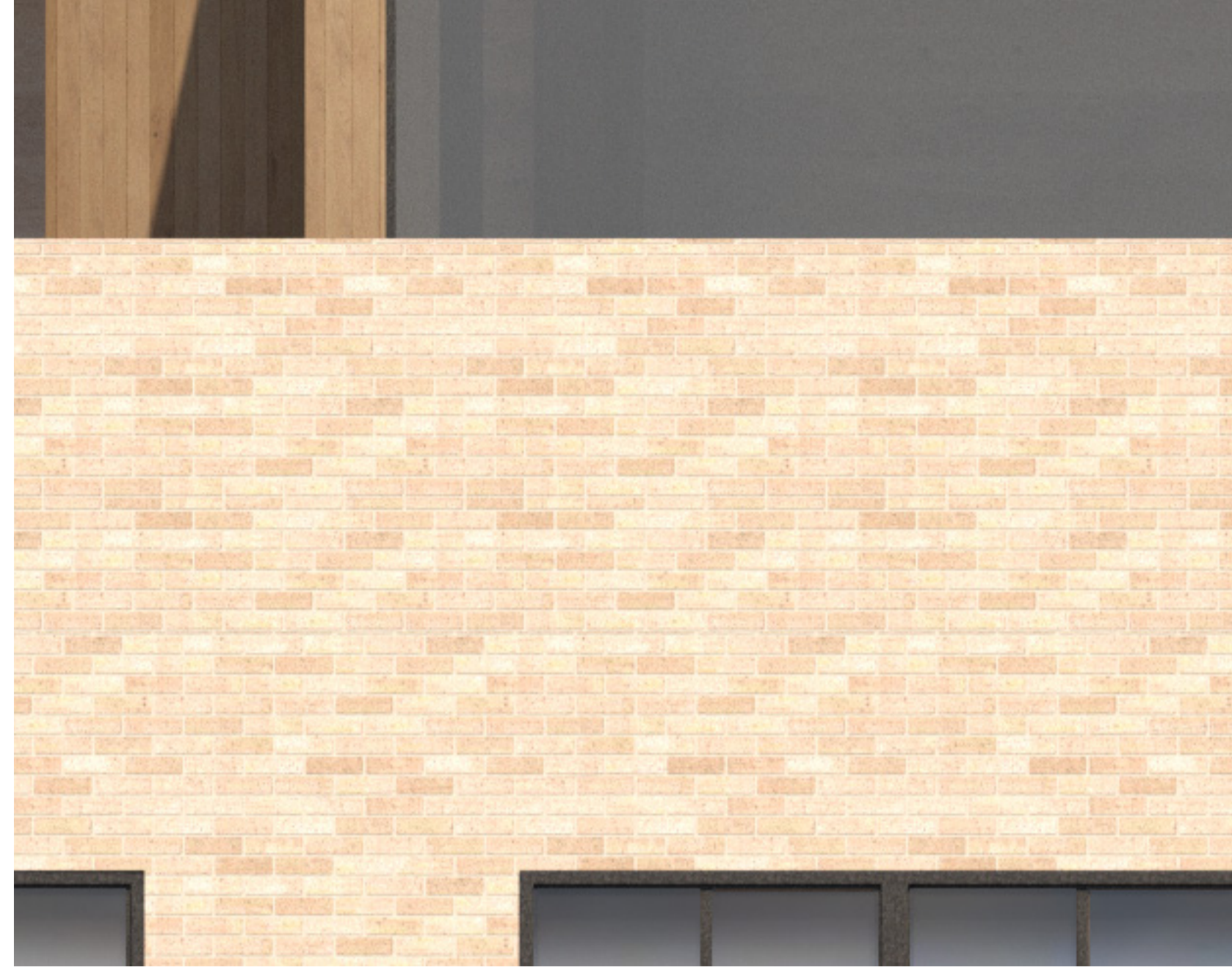


PLAN 8

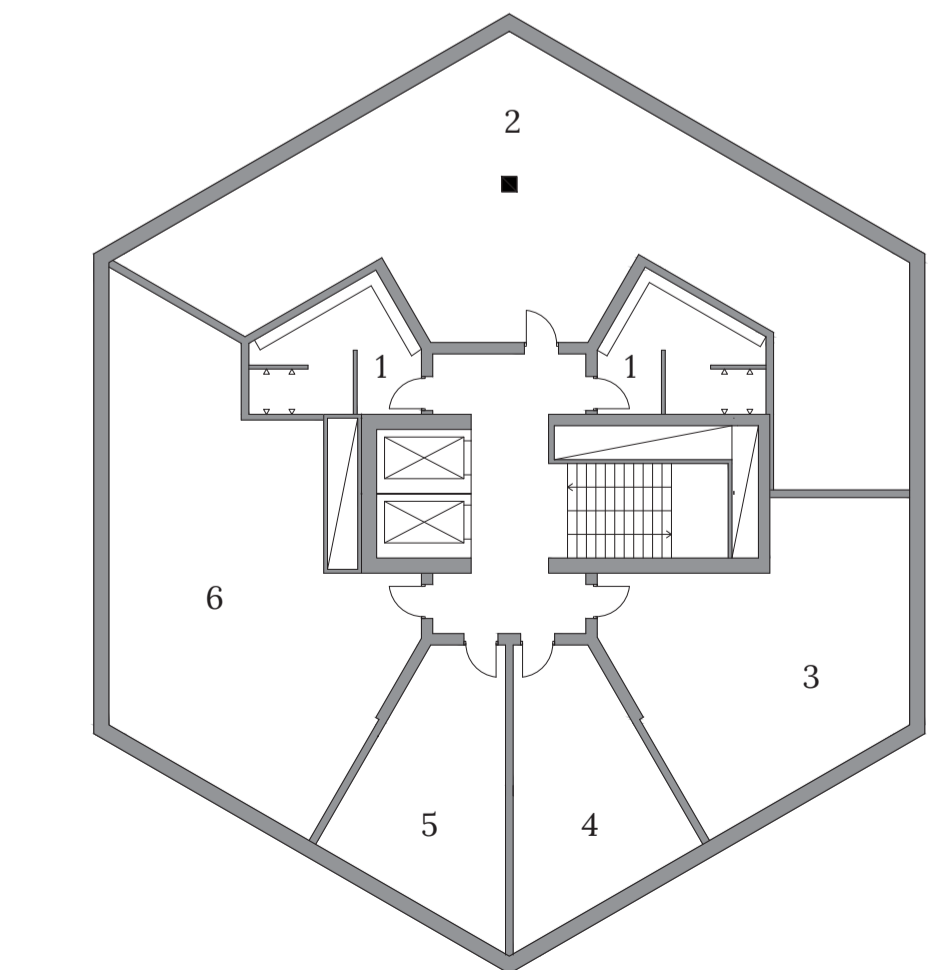
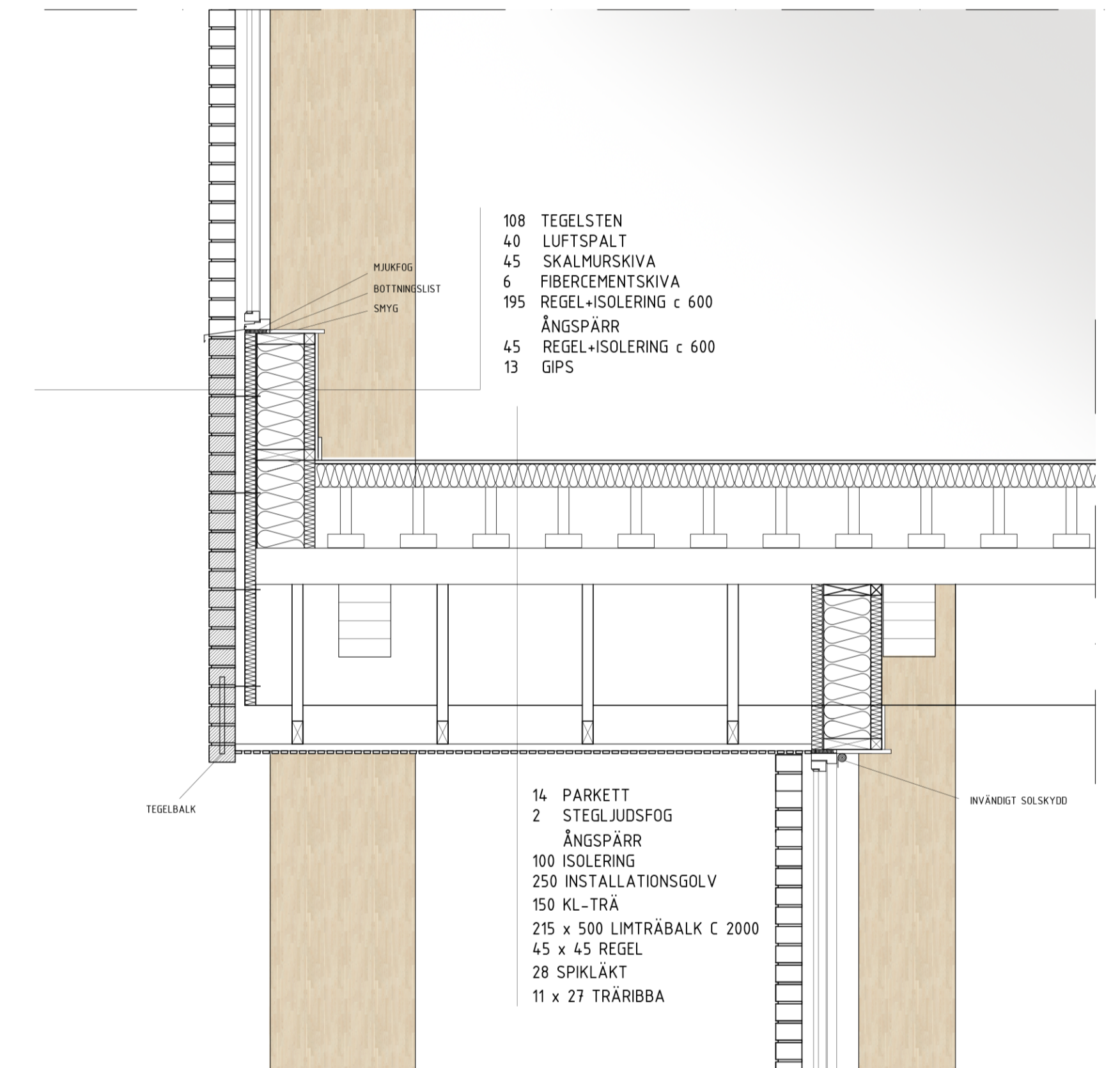
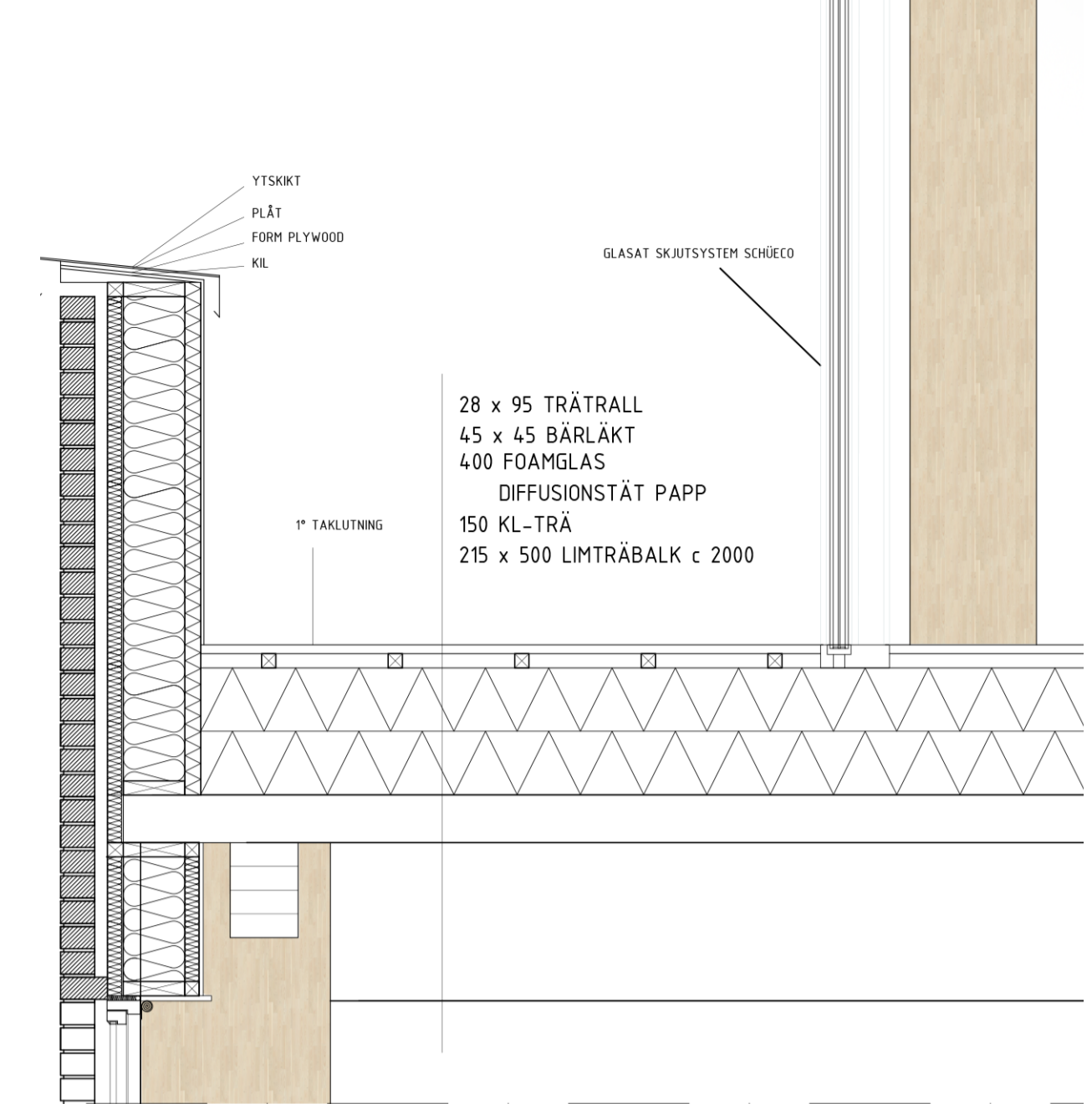
- 1. Bokningsbar lokal
- 2. Terrass
- 3. Förråd
- 4. Odling



SKALA 1:200 (A1)



SKALA 1:20 (A1)
FASADUTSNITT

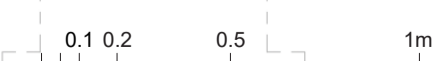
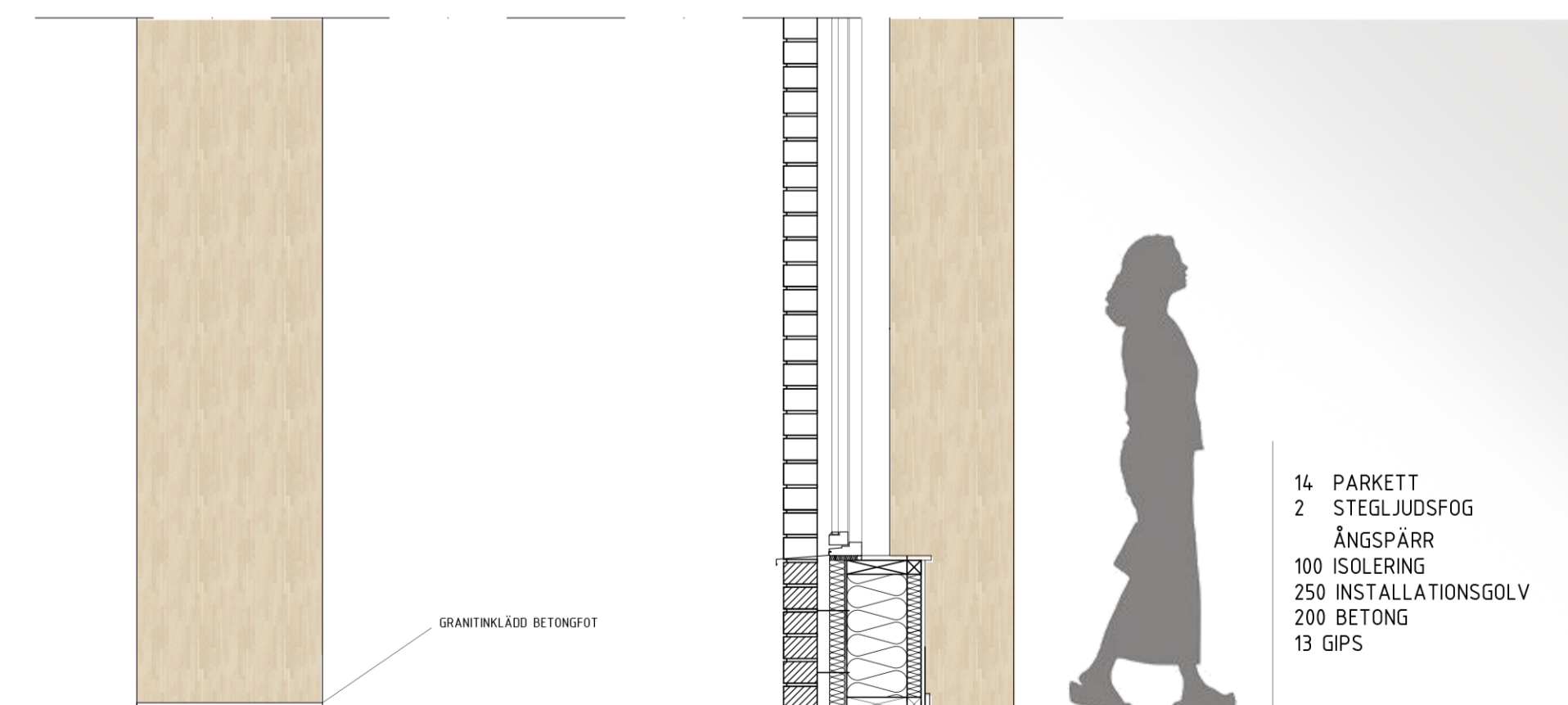


PLAN 0

- 1. Omklädningsrum
- 2. Gym
- 3. Förråd
- 4. Kyla/värme
- 5. Sprinkler
- 6. Ventilation



SKALA 1:200 (A1)



SKALA 1:20 (A1)
FASADSEKTION