



Motivering

Den nya kaféavdelningen i Örebro Stadspark tänks som en enkel och luftig träbyggnad med hög arkitektonisk ambition. Med en långsträckt och slank volym samt en tydlig konstruktion löper den parallellt med parkvägen. Byggnaden delar upp platsen i tre olika rum och tre väderstreck: ett med närblick mot Svarån, ett mot den stora ytan med teaterscenen, och ett tredje mot väster och Örebro stads silhuett.

Denna endast skenbart starka uppdelning ger i själva verket en intim skala åt rummen på de tre sidorna. Den knyter samman dem med paviljongens eleganta, lätta och ansträklösa arkitektur, och dess öppna ytor under tak, till parkens inramning. Parkens kontext är avgörande för arkitekturen så att den inte upplevs som ett autonomt objekt; tvärtom smälter de höga rummen och byggnadens konstruktiva ordning väl samman med parkens gröna ram, vilket gör rumsupplevelsen i detta hörn av Stadsparken ännu starkare och vackrare.

Rummen mellan det takbeklädda inre och det yttre suddar ut gränserna för vår upplevelse och skapar en atmosfär av att befinna sig i två, eller till och med tre rum samtidigt. Idén är att dessa tre rum, med sina särpräglade arkitektoniska och landskapliga karaktärer, ska locka besökare i alla åldrar att använda dem både inre och ute. Vi förväntar oss att paviljongen blir populär under olika tider på året, säsonger och dagar, genom att erbjuda varierande rumsliga och funktionella kvaliteter samt atmosfärer.

Tanken om välbefinnande och att njuta av tiden i parken har varit ett av projektets ledmotiv. Arkitekturens enkelhet och tydlighet är lättbegriplig och kan uppskattas av alla, vilket bjuder in till många nya sätt att använda den. Organiseringen och placeringen av paviljongens inre kärna är extremt exakt och logistiskt inspirerande för det vardagliga livet i och omkring byggnaden. Köket, med främre och bakre diskar och två fönster under tak för servering av glass och kaffe, utgör tillsammans med det kompakta blocket för kylrum, personaltoilet och soprum en mycket effektiv enhet. Med sina rena och smutsiga flöden och personalrum är kärnan lättillgänglig och kopplad till både täckta och öppna ytor. Kaféens logistik är enkel, flexibel och anpassningsbar för framtida behov. Den precisa konstruktionen och användningen av huvudsakligen trämaterial förstärker upplevelsen och användningen av dessa arkitektoniska rum.

Arkitekturen bör ses som något som samverkar enkelt med landskapet, parkens terräng och träden på platsen. Därför har vi försökt undvika nya landskapsdesignelement och låtit detta hörn vid ån behålla sitt mest enkla, ursprungliga uttryck. Att träden samspelar nära med arkitekturens rum är viktigt. Den befintliga terrängen mot ån lämnas i stort sett som den är idag, med undantag för en 40 cm låg stenmur som följer tomtgränsens geometri och fungerar som ett ryggtöd för sittplatser mot ån.

De två stenlagda stigarna som förbinder de allmänna gångvägarna med kioskens fönster på båda sidor skapar en enkel korform och placerar paviljongen precis på platsen. Övriga ytor för användning består av lager med "armerat gräs"; de är knappt synliga men mycket taktila, och är horisontellt avvägda där människor ska sitta och dricka.

Den gula toaletten, klädd i metallplåtar lackerade i saharafärg, är lätt vinklad i det sydvästra hörnet av platsen och vänd mot det offentliga rummet. Den signalerar tydligt att den är en del av en annan berättelse- inte gömd, utan fristående från paviljongens arkitektoniska idé. Vi kallar den för Gul ubåt.

1. Kortfattad beskrivande text som motiverar förslaget

Viktiga siktlinjer i och omkring platsen:

Med utgångspunkt i den givna caféytan på 60 kvadrantmeter lägger nyckeln till ett förhållande sig till den rika platskontexten i den utvändiga takstrukturen som förlängs från grundvolymen.

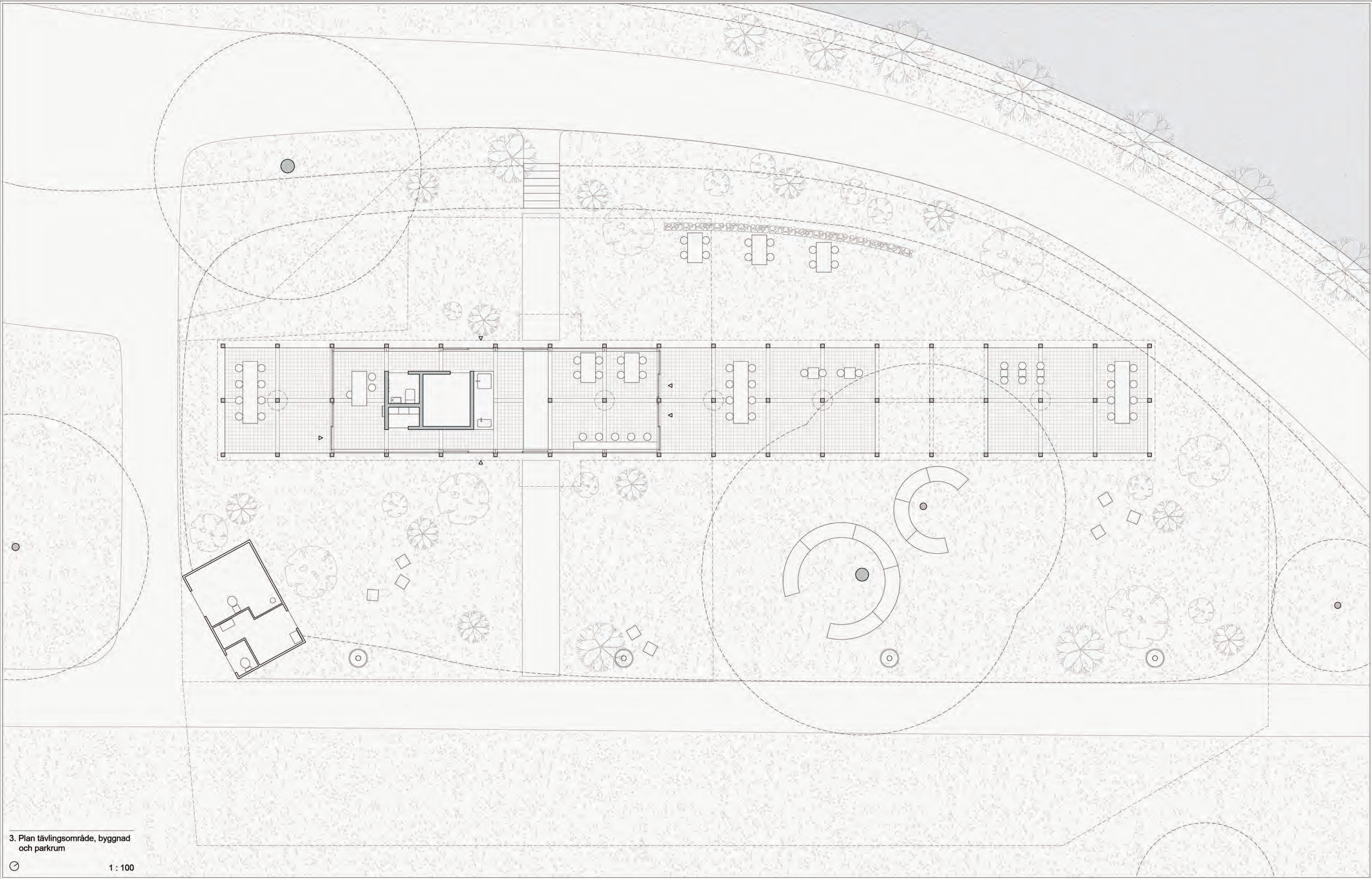
Volymstudier med en kärna och ett större tak

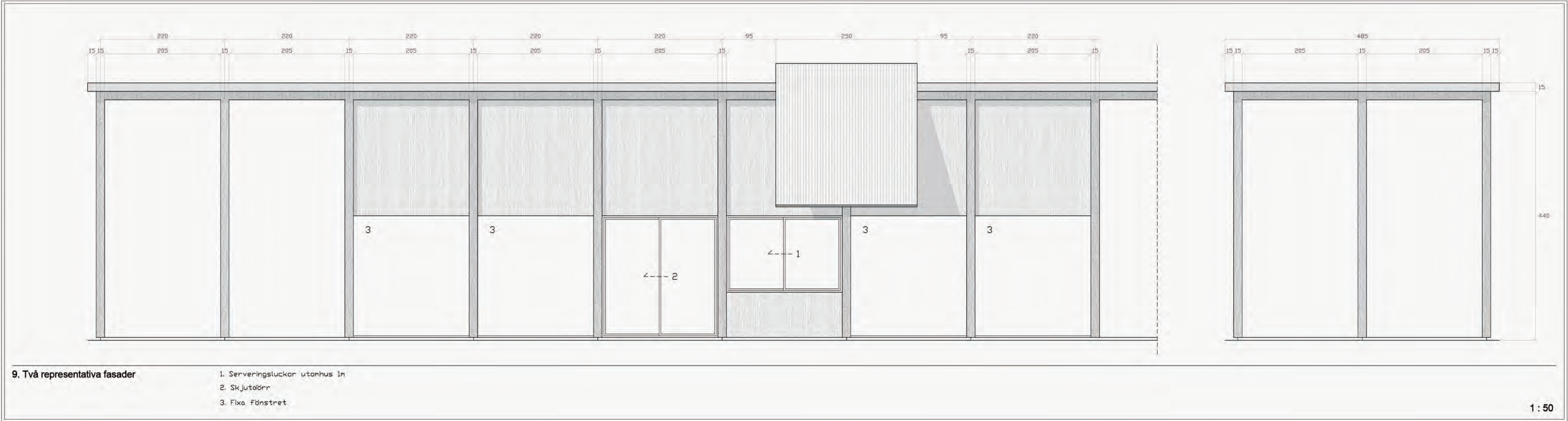
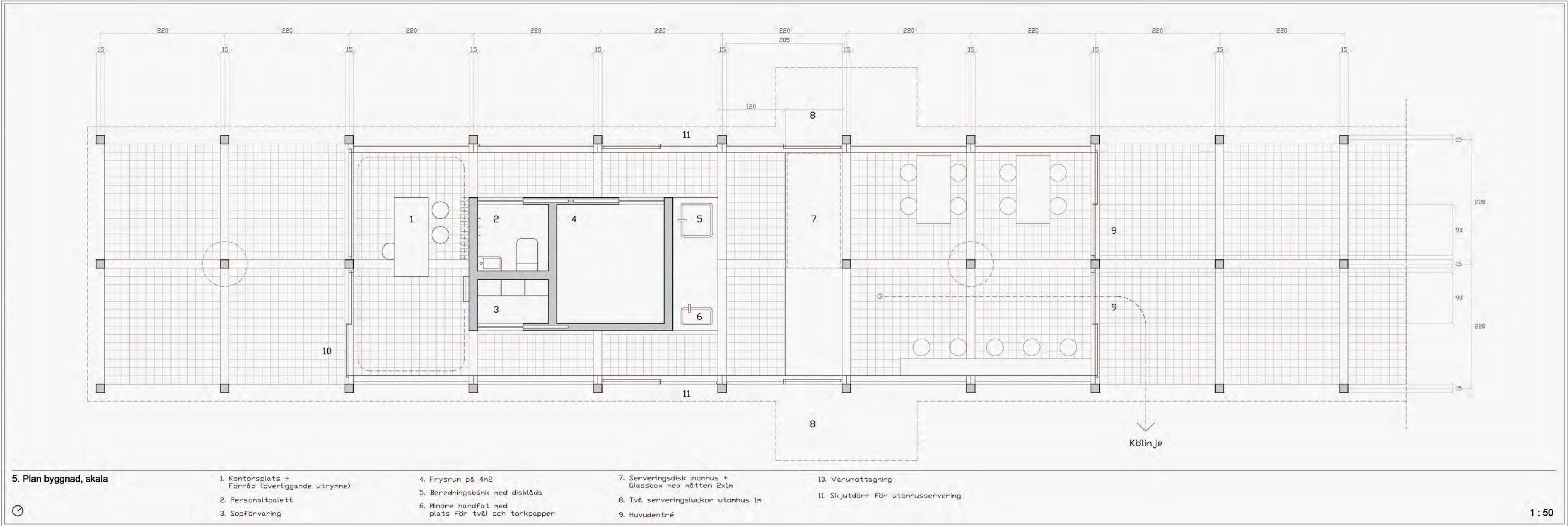
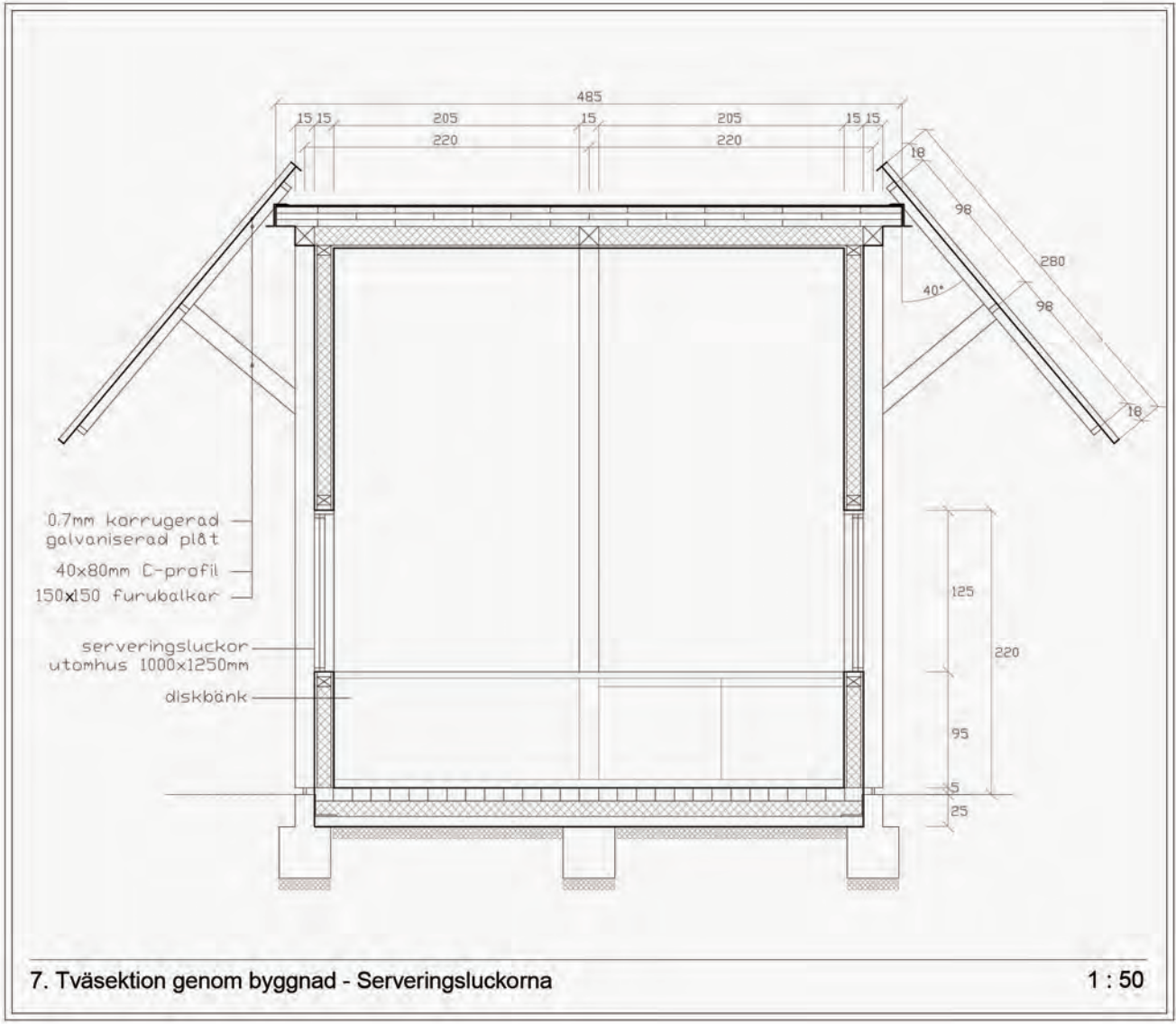
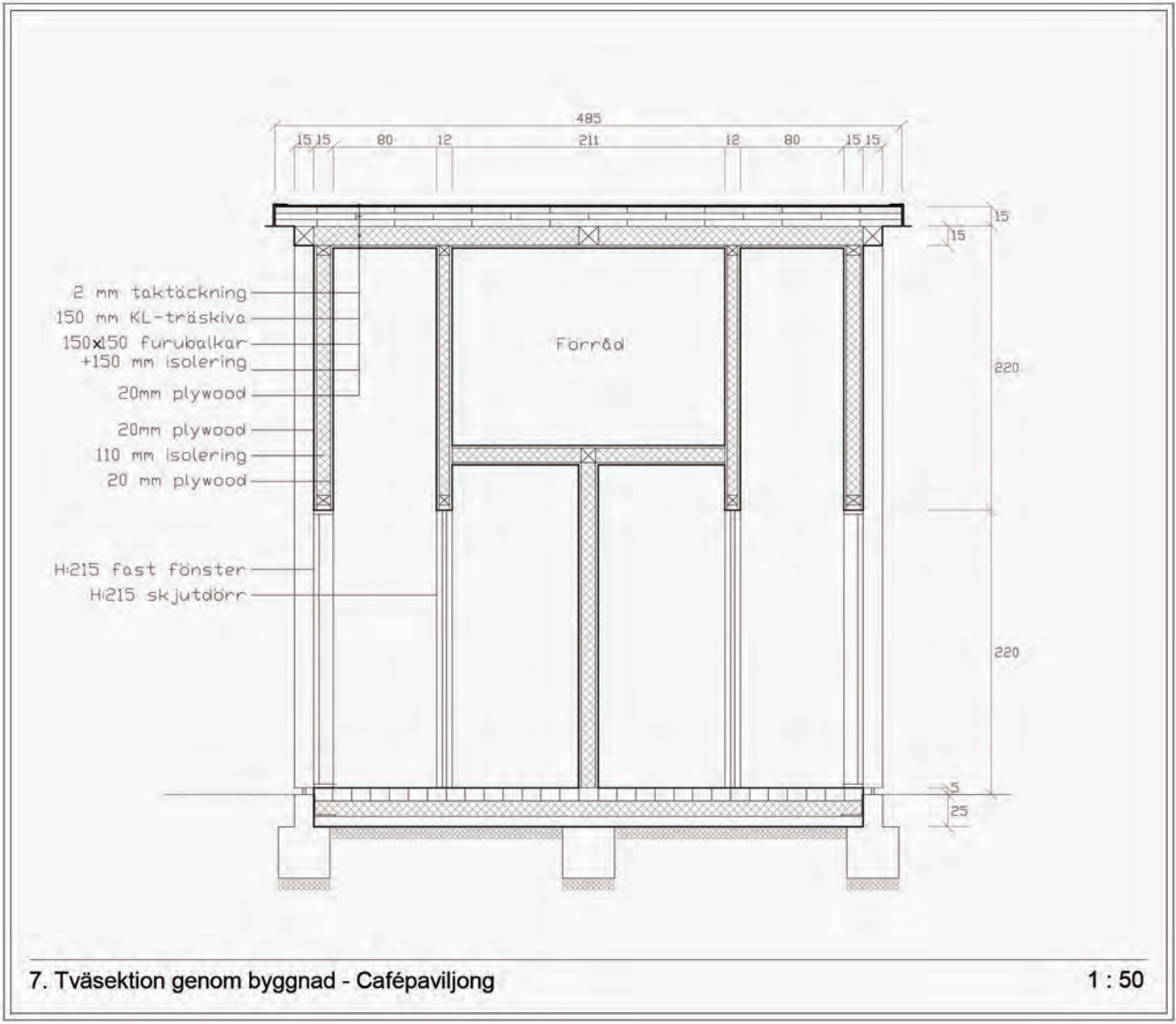
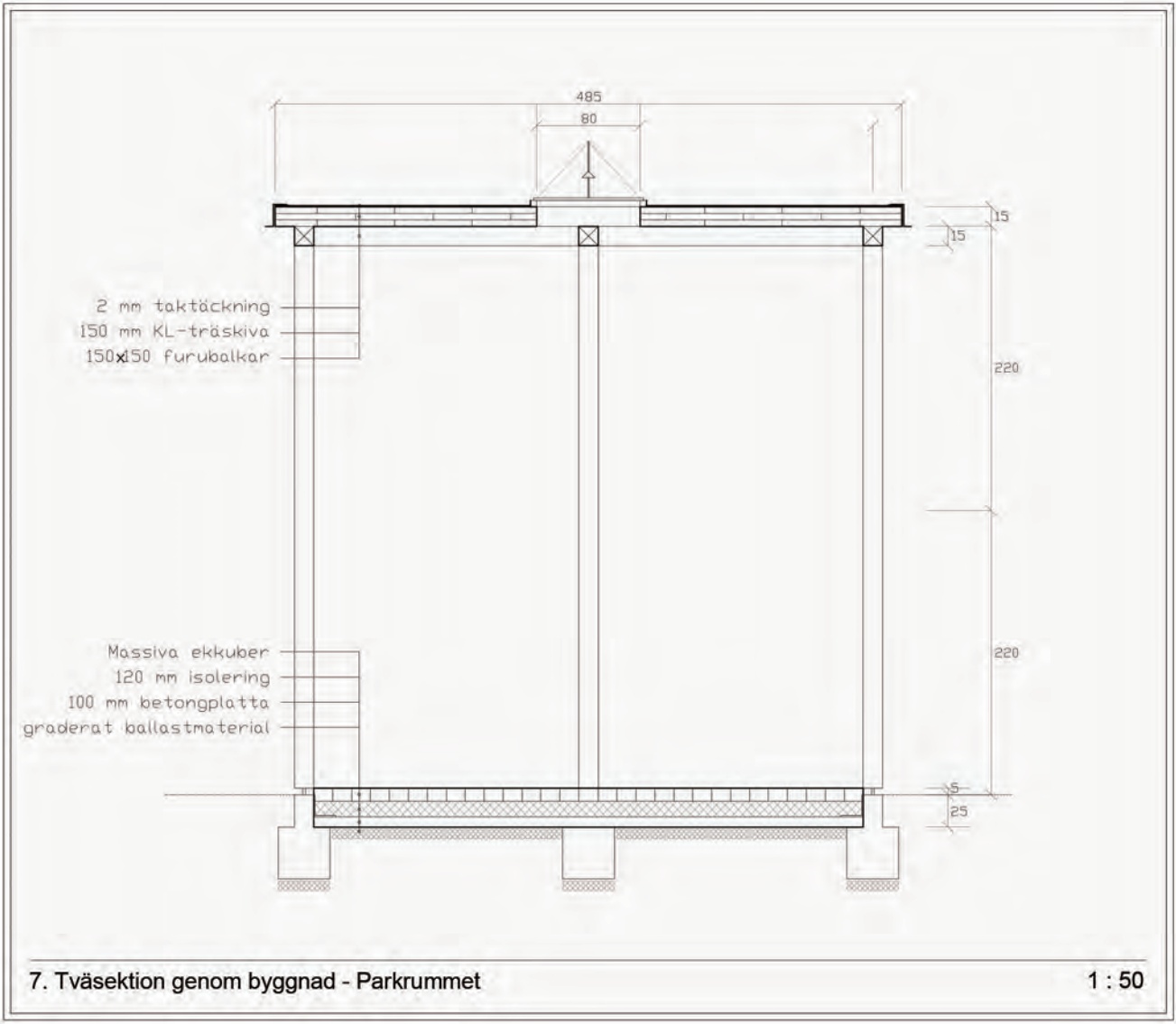
Valget av en långsträckt volym tydliggör den best förhållande mellan den lukade kernen och den öppna delen under taket. Förbedrar logistiken i bruken av köket och organiserar rumsupplevelsen på tomten på en brett god måte.

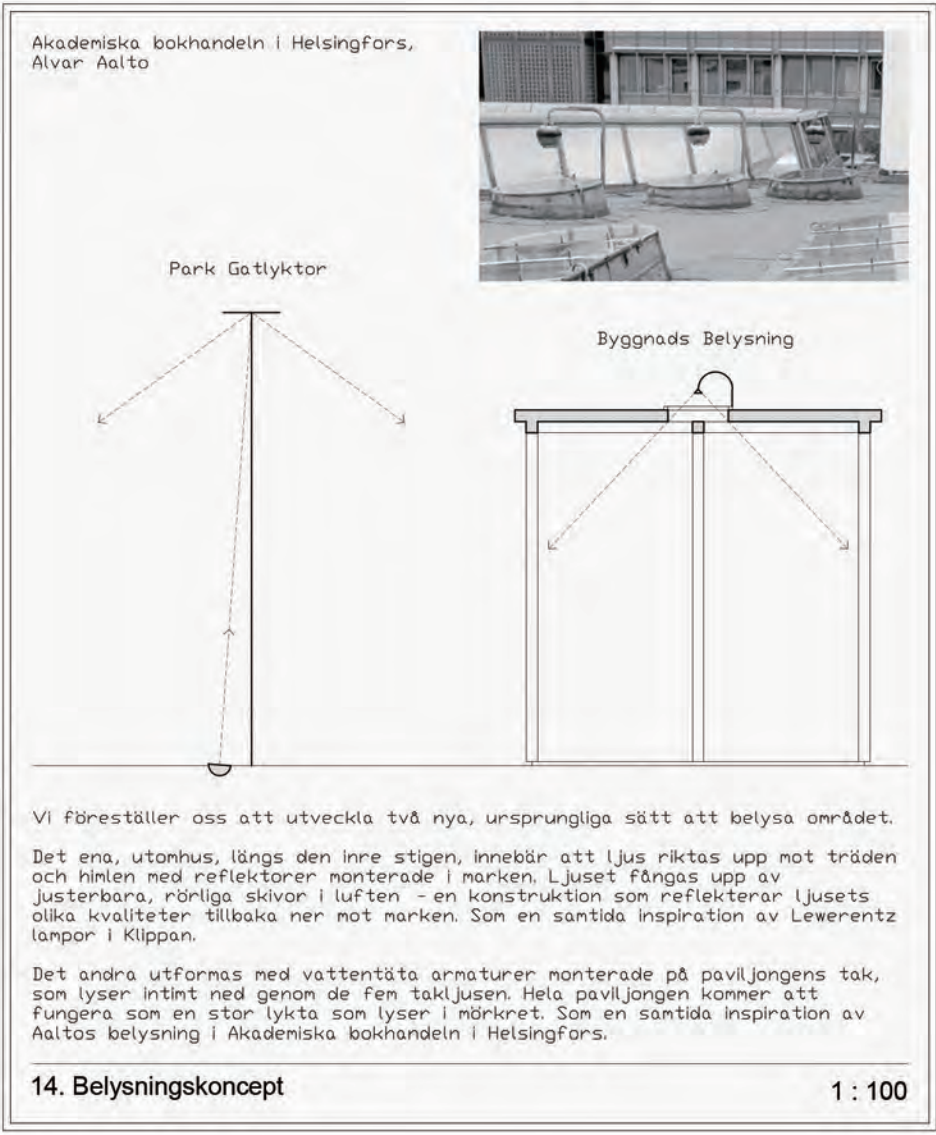
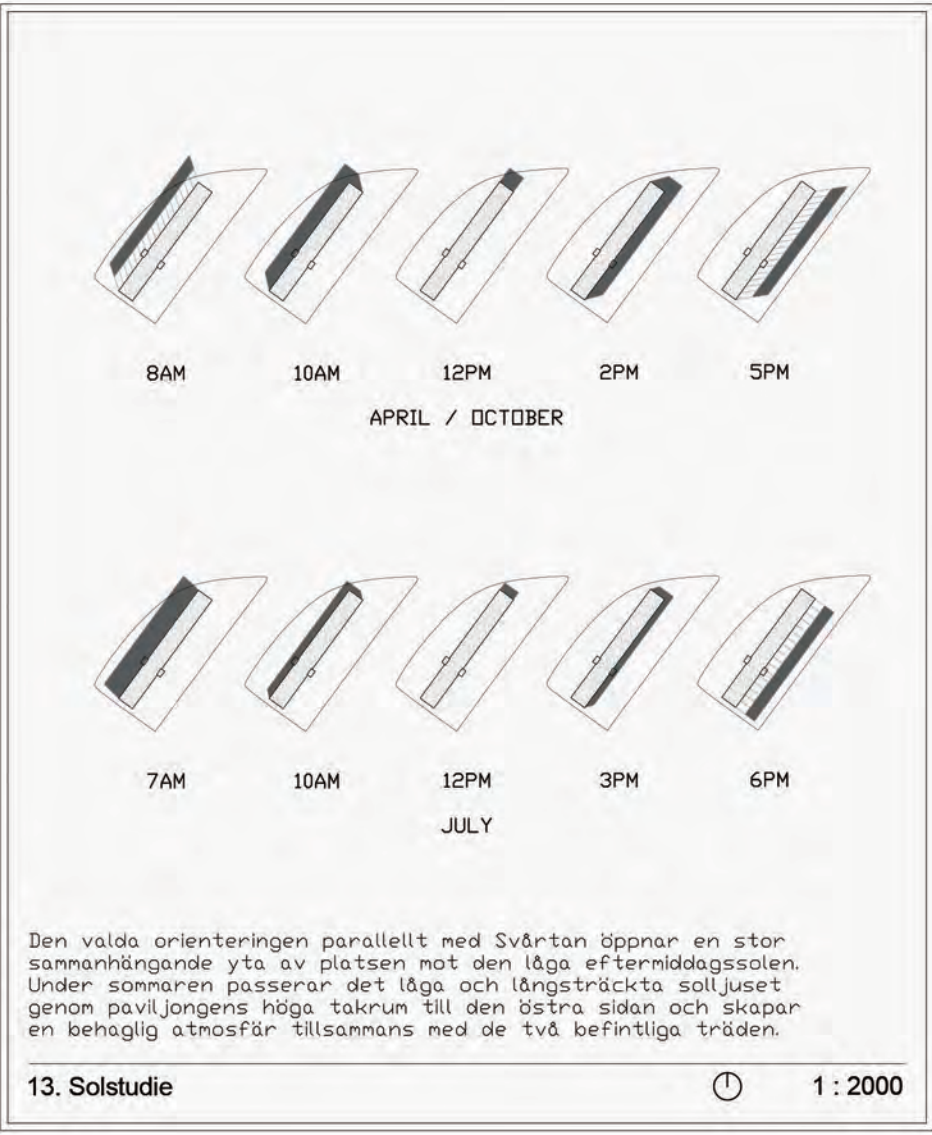
Studier av byggnadens gest i sitt sammanhang

Vi betraktar de stora träden på platsen som viktiga närvarande arkitekturen bör förhålla sig till den med respekt och samtidigt upprätta en nära relation.

2. Analys av värden och utmaningar - valfritt antal figurer/diagram/volymstudier







Funktion	BTA (m²)
Sittplats	17.38
Beredning	11.85
Kontorsplats	8.09
Förråd (överblickande utrymme)	2.63
Personaltoilet	1.47
Sopförvaring	0.97
Frysrum	4.09
Gångytor	5.76
	Summa BTA m²
	57.05
Parkrunnet	82.23 m²

11. Sammanställning ytor BTA

Paviljongen består av en enkel och tydlig konstruktion av 18 träramar (15x15x220 cm) med en hållbar spännvidd på 220 cm, vilket är flexibelt och fördelaktigt för organisationen av funktioner. Ramarna stabiliseras av takplattor i massivt trä, kökskåmar och vid behov två krysstag i planens norra del. En fullständig beskrivning av alla byggdelar finns i nr 14, listan för grov prisuppskattning.

Golvkonstruktionen inne och ute (lättilgänglig, i marknivå) tänks bestå av 20x20x20 funuklossar av återanvänt trä. Om förslaget visar sig för dyrt kan detta enkelt begränsas till enbart den inre delen. Konstruktionen samt användningen av material och tekniska element är enkel, effektiv och hållbar. Material återanvänds i högsta grad med ett minimalt koldioxidavtryck vid produktionen. Paviljongen kan uppföras på mycket kort tid om produktionsprocessen är välplanerad och förberedd.

10. Kortfattad teknisk beskrivning av förslaget avseende byggt teknik

Grov ekonomisk kalkyl, arkitektur + landskap baserad på listan nedan
Material: 2 950 000 SEK
Arbete och transport: 2 000 000 SEK
1. Konstruktion
Funktionsplan 15x15 cm, naturfärg, skyddade/djupa, 12x20x440 cm, 51 st
Stölpålag som fäster trästolpar till fundamentet, 250 st
Funktionsplan 15x15 cm, naturfärg, skyddade/djupa, 12x20x440 cm, 18 st
Funktionsplan 15x15 cm, naturfärg, skyddade/djupa, 12x20x440 cm, 114 st
Funktionsplan 15x15 cm, naturfärg, skyddade/djupa, 12x20x440 cm, 114 st
Regnkanaler, 12 cm, med brygga på utsidan på båda sidor, 71 m
Takbalk över kaffefönstret, plywood 2.5 cm, täckt med silverfärgad zinkplåt, 5 m², 2 st
Enkel träkonstruktion som bär takbalken över kaffefönstret, ca 2 st
2. Golv och tak
Golv i kafé, återanvända funuklossar 20x20x20 cm, skyddade/djupa, 60 m²
Värmeisolerings i golv inne, 60 m²
Värmeisolerings i golv inne, 60 m²
Lättbetong 10 cm som golvfundament under det inre golvet, 60 m²
Golvavslut under hela golvet, 160 m²
Jordbetong i den öppna delen, block 20x20x20 cm med underlag, 105 m²
Konstruktiva takskivor, 5 cm massivt, vattenåtgång, 165 m²
Värmeisolerings i tak, 30 cm över den inre delen, 60 m²
Vattenåtgång av hela taket, 165 m²
Tak för vattenavrinning över hela taket, 4 cm x 165 m²
2 dagstetterrinner/ålskivor inne, genom lämnar och i länder
Inslag av högre kvalitet som sista lager över hela taket, 165 m²
Enkelt metallbelysning runt hela taket längs 86 m
Innertakskivor i den slutna delen, plywood, 60 m²
3. Fasad
Plywoodfäskivor på båda sidor med isolering, vattenåtgång, 220x220x15 cm, 12 st
Glasfönster, 4 öppningsbara, i den slutna delen, 220x220 cm, 10 st
Stora glaspartier mellan ute och inne, 220x440 cm, 4 st
Glasdörrar, 110x220 cm, 4 st
Kassafönster, skjutbara, 220x110 cm, 2 st
Plywooddörrar för att stänga kafé, 220x220x15 cm, 12 st
Plywooddörrar som rotter upp mot taket, med konstruktion, 220x44 cm, 4 st
4. Utrustning och belysning
Öffentlig toalett av standardtyp, klädd med metallplåt i gulafärg, 12 m²
Privat toalett inne, med all utrustning
Frysrumsinrustning inne, komplett
Kaffekök, med all utrustning
Belysning i den inre delen av paviljongen, 8 armaturer
Vattenåtgång utomhuslampor på taket som lyser ner genom takets lanternin, 5 st
5. Markarbeten
Dränering runt byggnaden, 100 m
Schaktning för fundament under byggnaden, 165 m²
Enkla betongfundament för stolpar, 25x25x50 cm, 52 st
Armerat gräs som landskap runt byggnaden, ca 200 m²
16. Ekonomisk kalkyl

