



Vy från parken



Parkens centrala gräsyta utgör ett öppet, horisontellt rum utan tydliga rumsgränser. Paviljongens placering i övergångszonen mellan denna öppna yta och åstranden innebär att byggnaden får en samlande funktion utan att försöka avgränsa. Ambitionen är att skapa en paviljong där det inte finns en given fram- eller baksida utan att samtliga delar får en programmering och funktion som också är tydlig.

Byggnadens karaktäristiska luckor är svaret på på hur byggnaden sluts när kafé är stängt. Luckorna skapar också ett modernt och stiligt motiv utan att bli för påträngande till övrig bebyggelse och landskap i parken. Klassiskt formspråk på volymen gör att byggnaden känns hemma på platsen men för en ny tid. Inspiration till byggnaden har hämtats från parkens olika rum. Pergolan känns igen som

en typologi från parkens historia med öppna träkonstruktioner för klångväxter men länkar också samman kafébyggnaden med den publika toaletten. Pergolan övergår och blir även ett skärmtak som väderskydd för soliga och regniga dagar.

T.H. Biljettkiosk i Örebro 1920

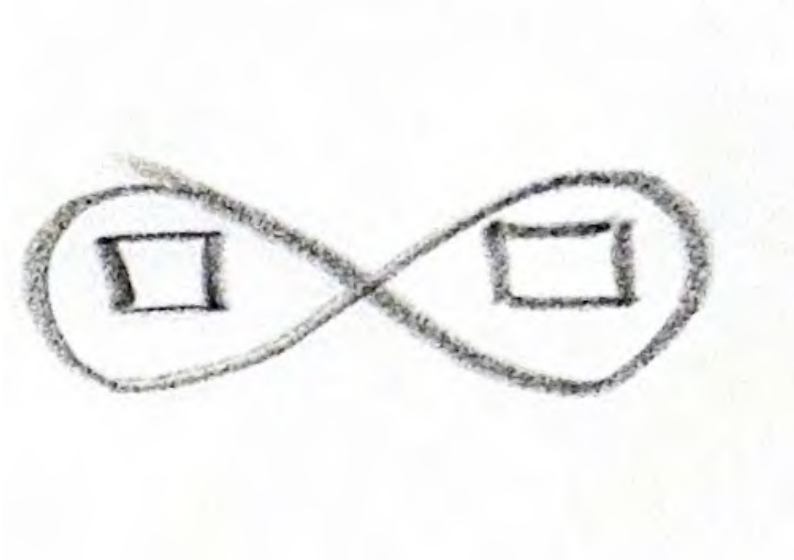


Plan 1:100



T.V. Bersån i Örebro Stadspark 1970-tal

Marken runt byggnaden beläggs med lokal skiffer som sammanlänkar platsen och göra en tydlig platsbildning (1). Delar beläggs också med stenmjöl för att få en känsla av hur gångstråket leder in till byggnaden (2). Block av krysshamrad granit som sittbänkar (3) och inramning av planteringar (4). Två planteringsbäddar och en ny häck (5) skapar mjuka barriärer mellan passerande och kafébesökare.



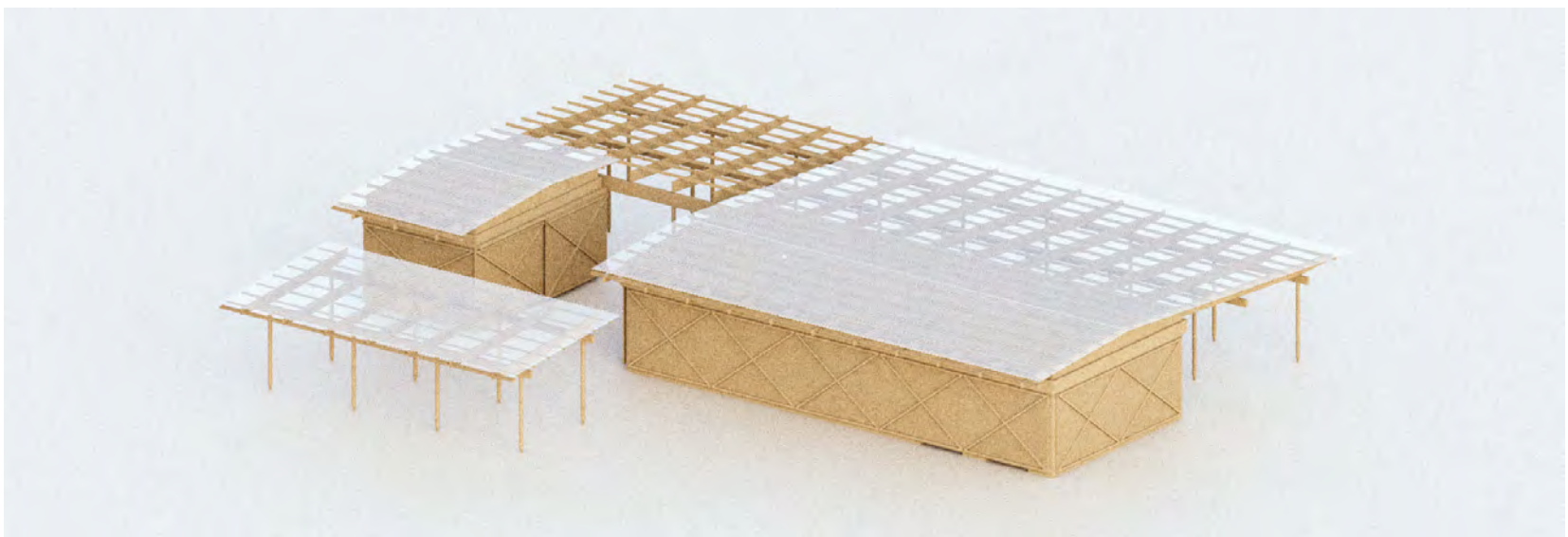
För att få en mer dynamisk plats flyttas lodjuret till entrén i nordöst (6) och Keruben får en ny plats på granitbänkarna i sydväst (7). Båda för att hälsa besökare välkomna till byggnaden och bli en del av platsbildningen. Entréer finns fyra stycken. En vid Lodjuret, en vid Keruben, en vid trappan upp från åpromenaden och en i sydöst mellan två granitbänkar. Entrén vid Lodjuret kan även fungera som entré endast till den publika toaletten.



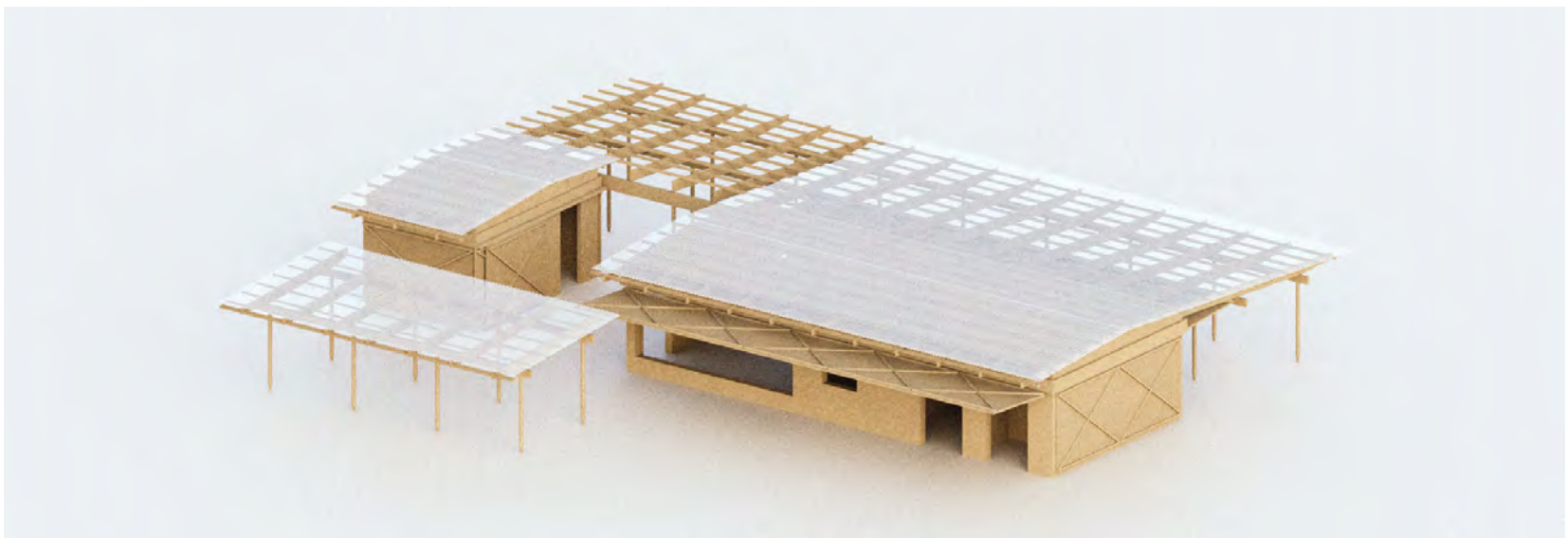
Vy från åpromenaden



Sektion 1:200 A - A



Stängd



Öppen

Luckorna
Både café- och toalettbyggnaden har luckor. Toalettbyggnaden har fyra luckor varav tre är fasta och en glidlucka som kan öppnas för att komma åt servicedörren. Fasaden med ingång till toalettterna har ingen lucka. Cafébyggnaden har fasta luckor mot sydväst. Vid entrédörren till kaféet finns en glidlucka som kan öppnas manuellt. Här kommer när man kafédelen och även manöverpanelen som öppnar de 10 luckorna till resten av verksamheten. Manöverpanelen styr vinschar placerad inne i byggnaden. Vinscharna drar upp luckorna med hjälp av vajrar som är spända via takets balkar - se sektion B-B. Luckorna läses med hänglås.



Situationsplan 1:800



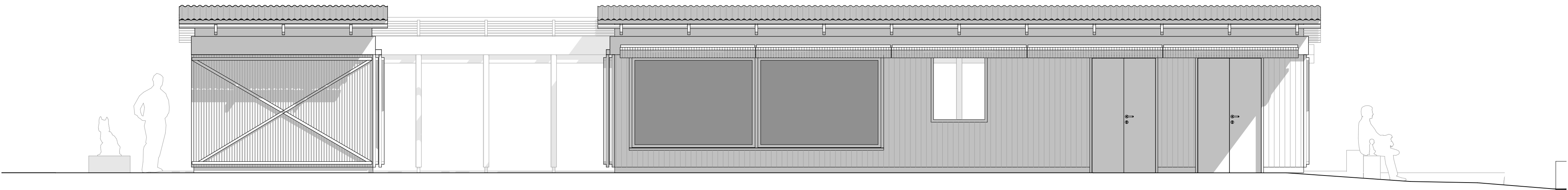
Skuggor vårdagjämning kl 09:00



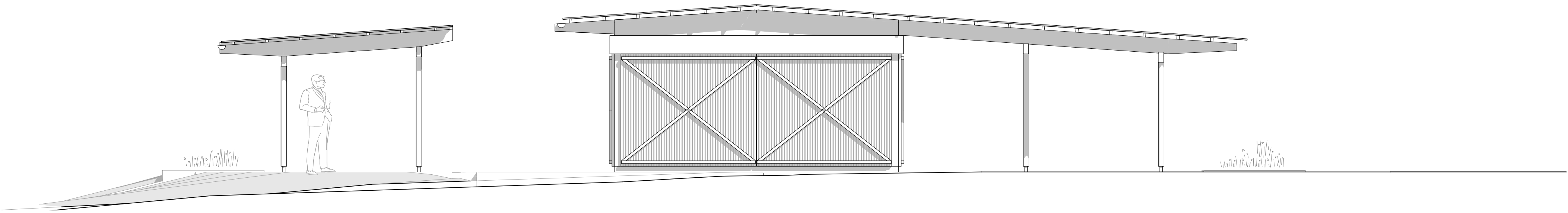
Skuggor vårdagjämning kl 12:00



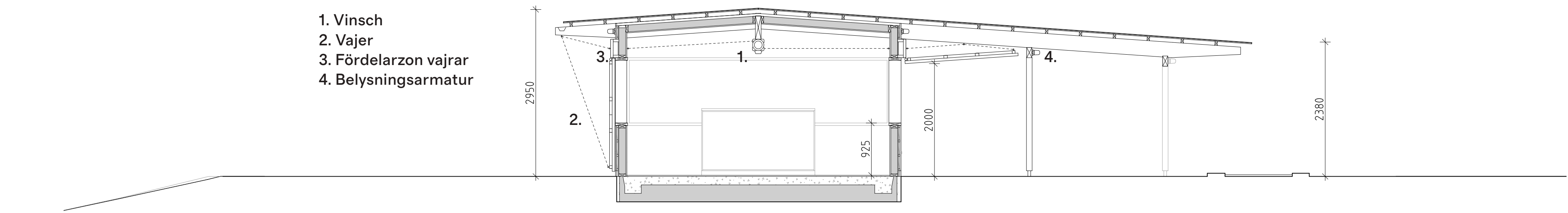
Skuggor vårdagjämning kl 16:00



Fasad mot Nordväst (öppen) 1:50



Fasad mot Sydväst (stängd) 1:50



Sektion B - B genom servering/beredning (öppen och stängd) 1:50

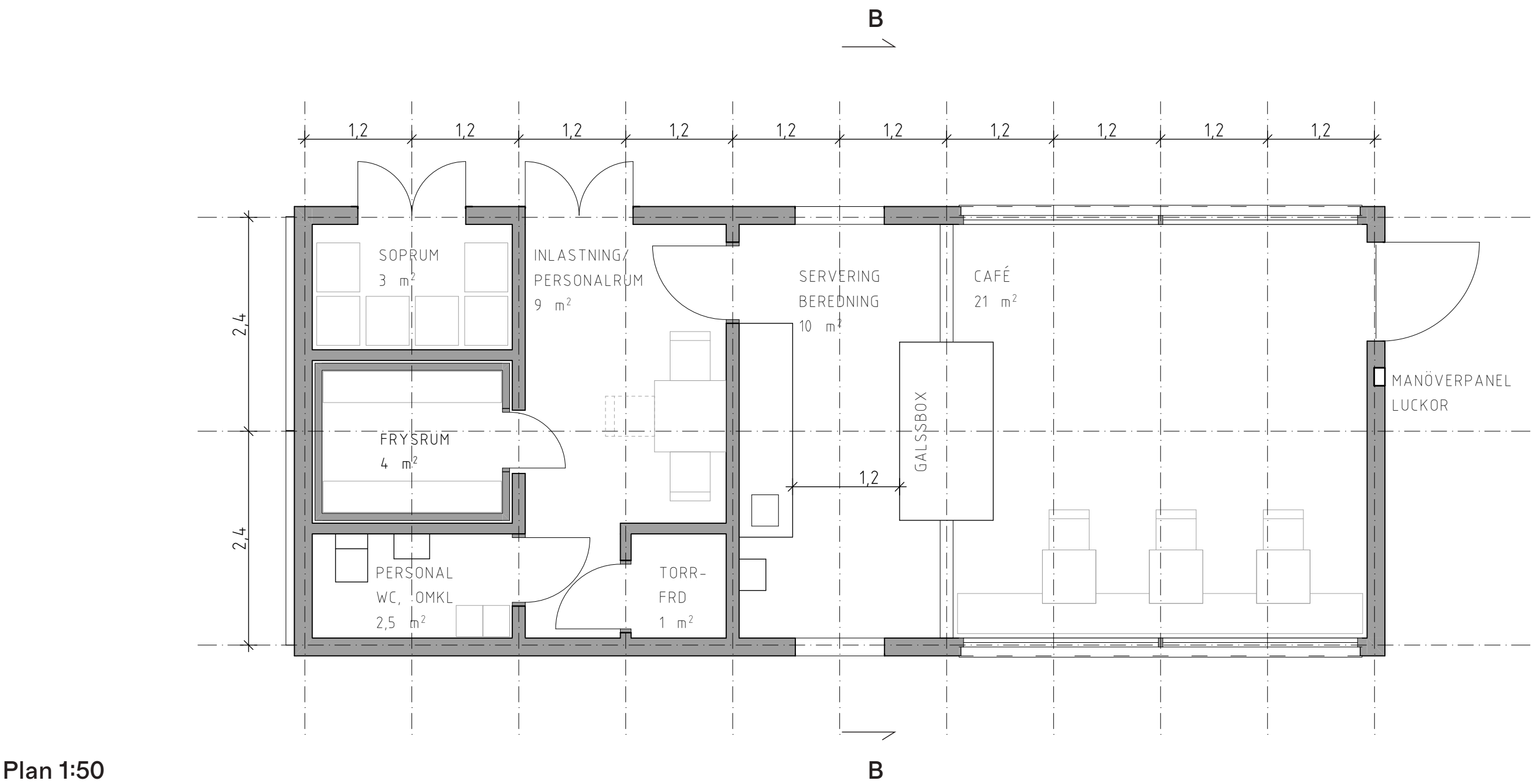
Teknisk Beskrivning
Byggnaden produceras med konventionella metoder som möjliggör för en mängd tillverkningssätt och entreprenörer. Stommen utgörs av en vanlig regelstomme, Grunden utgörs av en konventionell betongplatta.

Byggnaden är konstruerad efter modulmått på 1,2 x 2,4 meter för att vara materialeffektiv, kostnadseffektiv och ge låga koldioxidutsläpp. Stommen isoleras lämpligen med sprutad lösull i träfiber som ytterligare minskar byggnadens koldioxidbelastning och gör konstruktionen bättre på att hantera eventuell fukt.

Byggnaden är klädd med sående panel utvändigt och invändigt för att vara robust. Invändigt målad med pärlgrå 1805-G88Y och utvändigt guldockra NCS 4144-Y27R. Panelerna är också i modulmått och kan tillverkas på fabrik. Vid åverkan skall de vara lätta att byta ut.

Taket är av plast eller glasfiber, ett underhållsfritt tak som är tacksamt pga av sin storlek, lätt men hållbart att gå på vid ev. städning. Takets lutning är 4 grader för att hålla ner byggnadens höjd.

Byggnaden rymmer av programmet specificerade produkter. Planen medger en hög grad av flexibilitet och lämpliga inventarier anpassas till verksamheten. Placering belysning redovisas på plan 1:100 sida 1. Armatur är genomgående THPG Porslin-Taklampa Lisilux som bestyckas med ledlampa med e-27 sockel varmvit, enkel att byta. All el är dragen på ovensida pergola.



Plan 1:50

Kalkyl Kafé

Högt räknat är snittpris för sommarhus med gjuten grund 42 500 kr/kvm
60x32 500 = 2 550 000 kr
Spec. kostnader:
Kylrum 120 000 kr
Paneler & maskineri 14x20 000 = 280 000

Totalt: 2 950 000

Kalkyl Pergola och Mark

Pergola med limträbalkar och pelare kostar ca 6000 kr/kvm
150x6000 = 900 000
Markbeläggning skiffer 1500 kr/kvm
200x1500 = 300 000 kr
Granitblock 10 000 kr/m
7,2x10 000 = 72 000
Totalt: 1 002 000 kr

THPG
Porslin-Taklampa
Lisilux
(Byggfabriken)
500kr st
32x500 = 16000 kr



BTA cafébyggnad 60 kvm
BTA toalettbyggnad 16 kvm
Totalt: 76 kvm

Pergola 150 kvm

T.V. Serpentine pavillion P. Zumthor