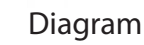


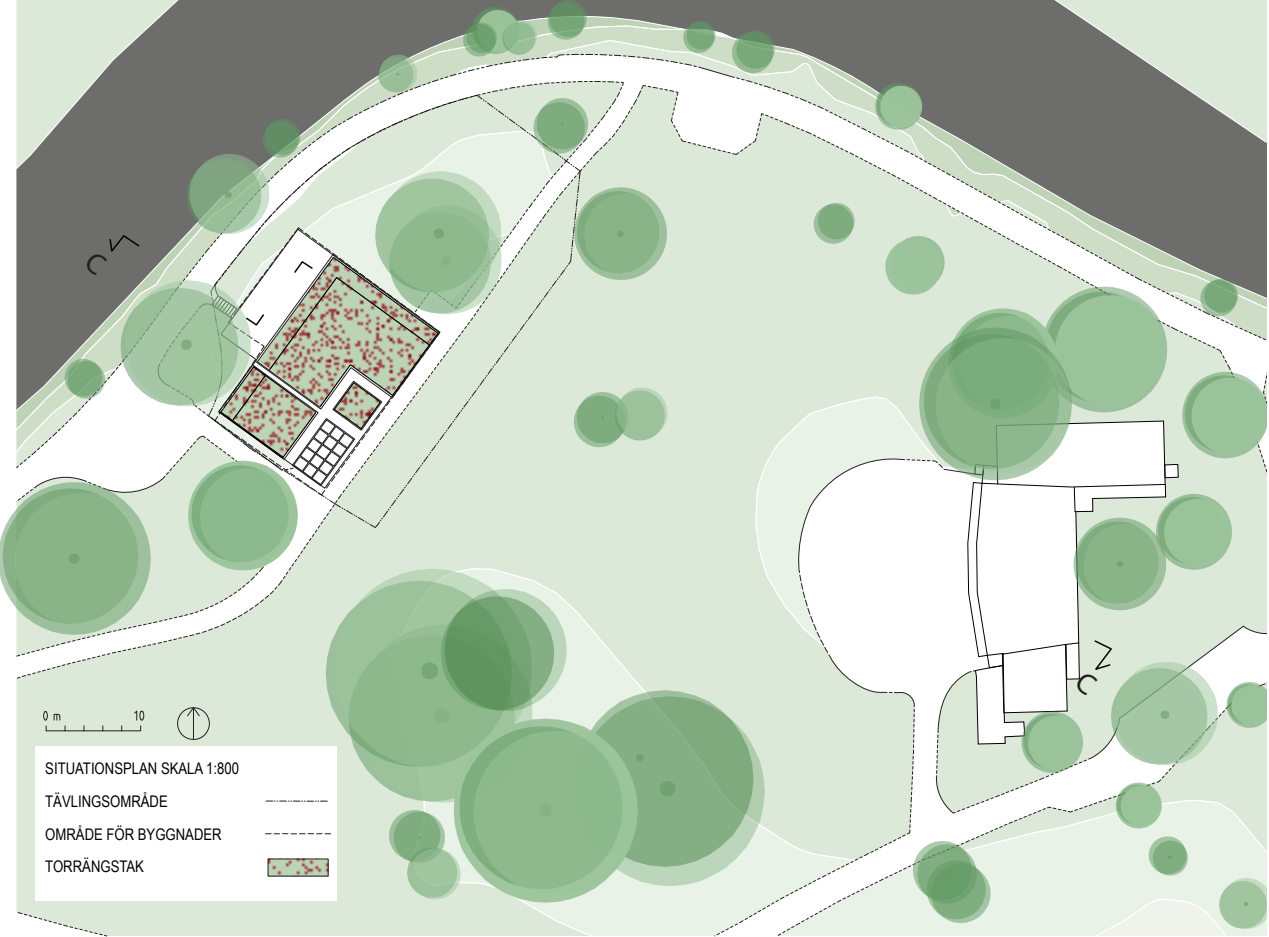


Vi går istället in och beställer en kaffe inne i byggnaden. Här märker vi att taktet följer samma fall som utomhus, vi tänker att det ju är någont som är karaktäristiskt för Örebro med sådana inretningar, som i exempelvis Garhuset i Örebro. Här inne finns en trevlig långbänk som löper längs kotsidan av caféet. När vi sitter i detta generösa caférum med utsikt över Svartån och scenen och smuttar på vårt kaffe känns det som vi får lite förnyad kraft. Vi vågar oss på att fråga personalen hur det hela går och de berättar att funktionen i paviljongen är att ena längan är för personal med kiosk, fryser, kassor och kassör, den andra längan och den delen är för besökarna. Sedan man flyttade den stora Rhododendronbusken till söder om scenen så har även sikten och luftigheten kring platsen stärkts. De berättar vidare att genom ett belysningsprogram så låter man merparten av lamporna ute vara tända nattetid vilket är positivt, den händer inte så ofta att man inte kan se utomhus till platsen kvällstid och belysningen och arkitekturen verkar uppskattad. När caféet är stängt kan det som skjuta igen fönster med en skjutdörr som funkar smidigt.





Visualisering 2



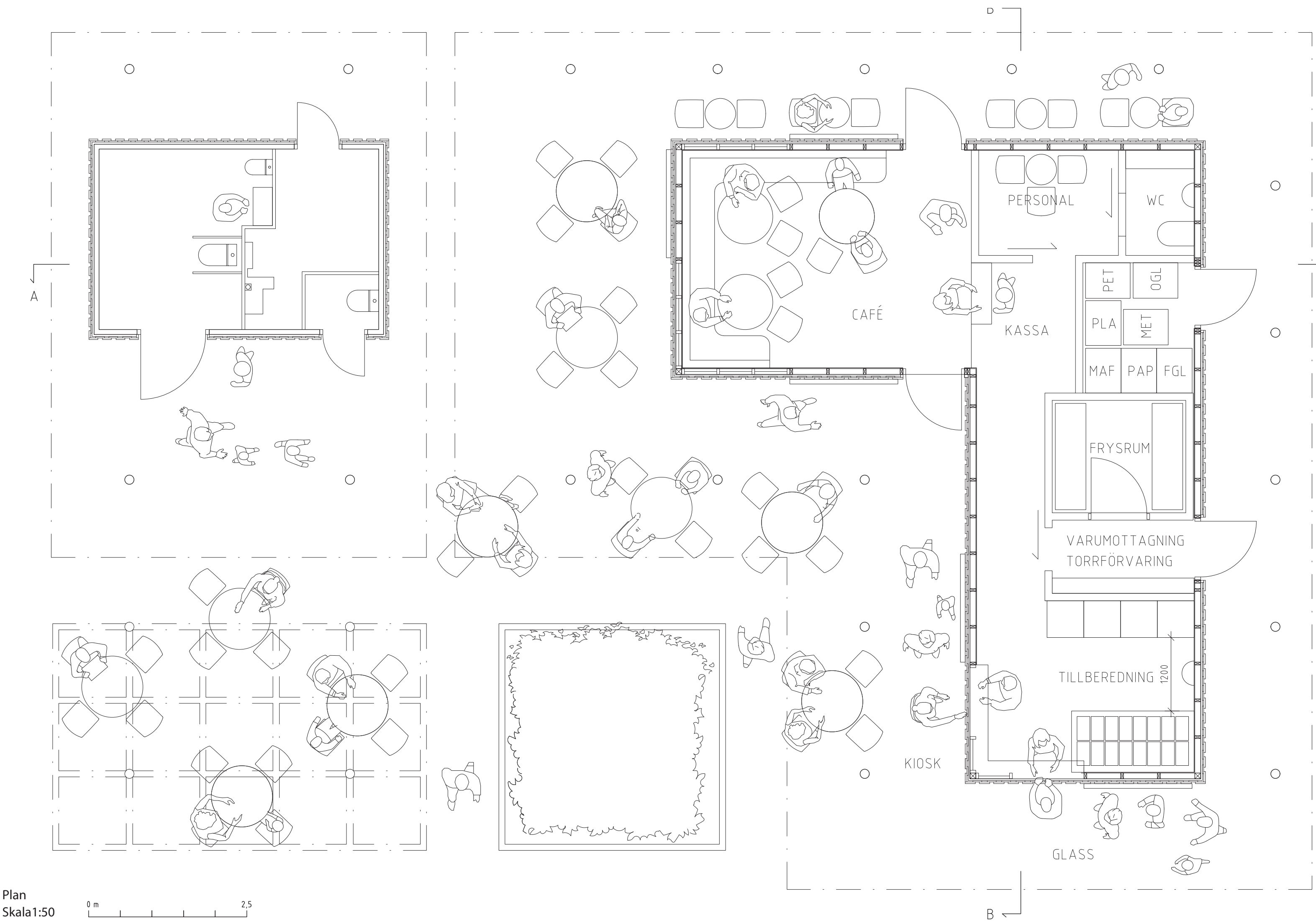
Situationsplan 1:800



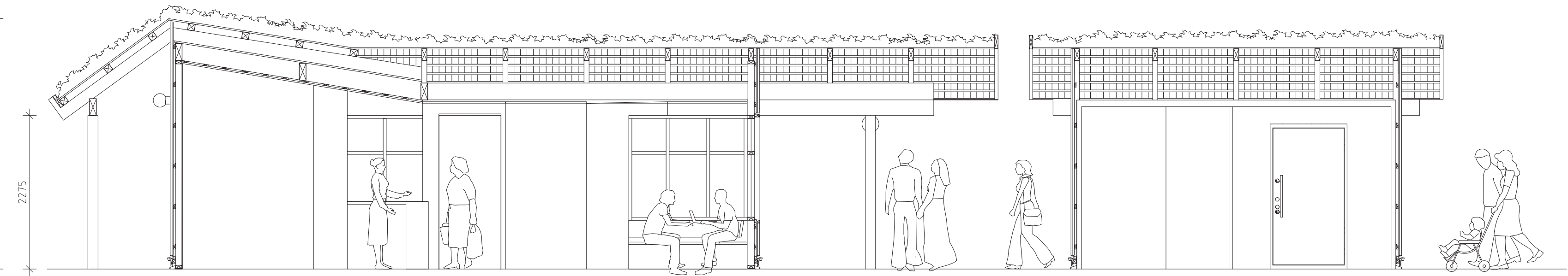
Cafépaviljongen öppen



Cafépaviljongen stängd



Plan
Skala1:50



Sektion A-A
Skala1:50

Solstudier



20:e mars kl 09:00



20:e mars kl 12:00



20:e mars kl 15:00



20:e mars kl 18:00

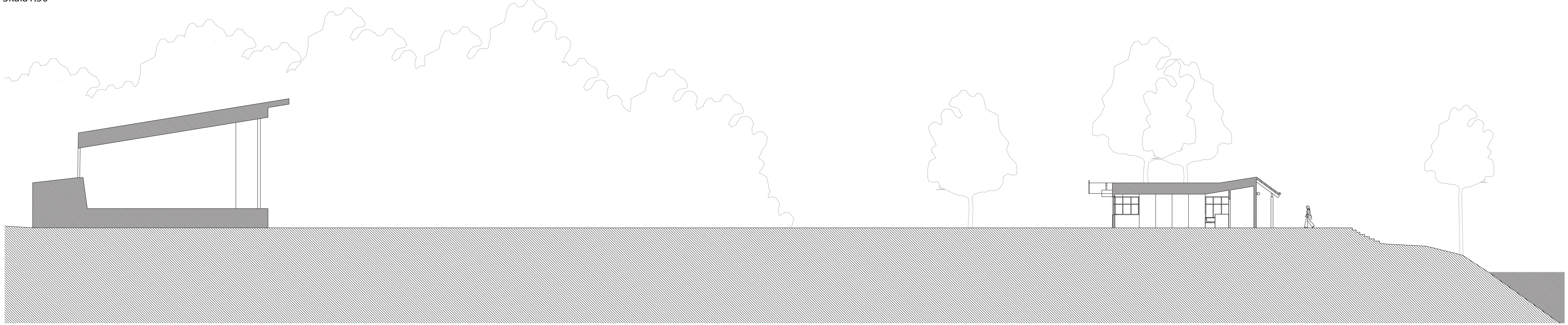
Projekt Parkrum



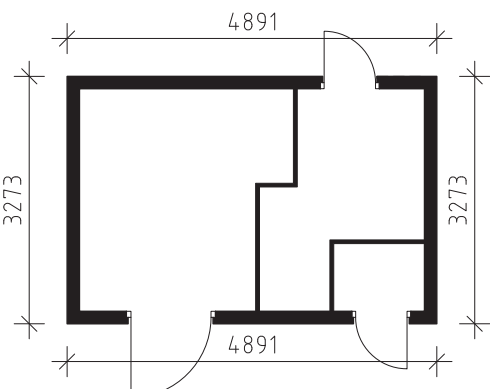
Fasad mot sydöst
Skala1:50



Fasad mot nordväst
Skala1:50



Sektion C-C
Skala1:200



BTA CAFÉBYGGNAD: 60,0 m²
BTA TOALETTBYGGNAD: 16,0 m²
BTA TOTAL: 76,0 m²

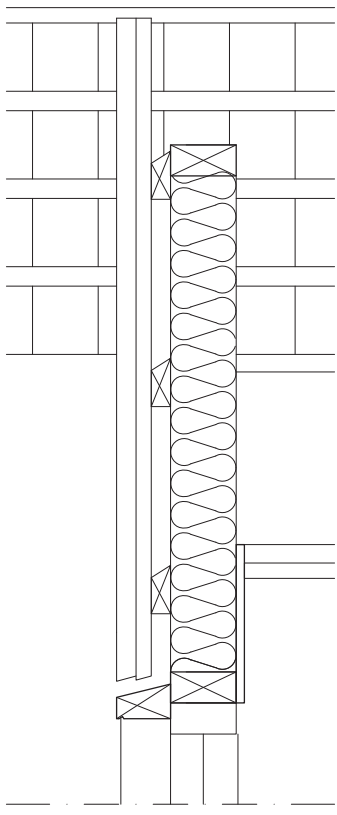
Ytsammanställning



Referensbild berså Örebro 1970



Referensbild kiosk Örebro 1920



Vertikalsnitt

Teknisk beskrivning

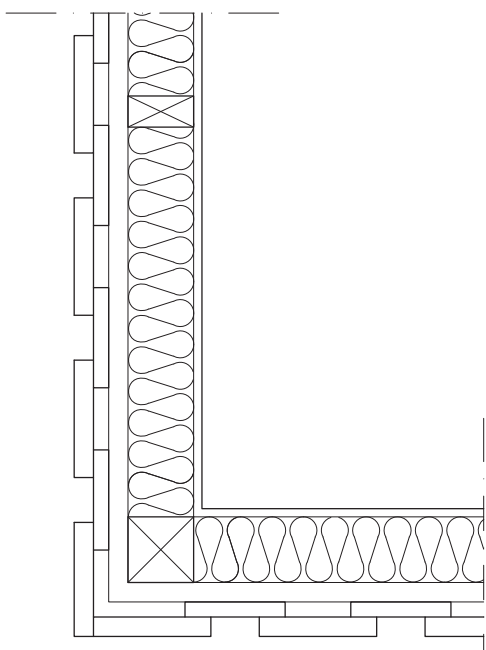
Väggkonstruktionen är en öppen konstruktion då bygganden kommer att stå ouppvärmd större delen av året. Det finns alltså ingen ångspärr som hade stoppat huset från att andas och slutligen orsakat angrepp. Reglar om C-C 600 mm generellt, en traditionell konstruktionslösning. Isoleringen är tänkt att vara Ekolution som har flera positiva egenskaper:

Närproduceras, CO₂-negativt, god arbetsmiljö, kan ta upp och släppa ifrån sig fukt, biologiskt nedbrytbar.

Bred lockpanel omgärdar huset och ger en känsla av kvalitet. En offerbräda avslutar panelen mot mark. Takfoten har en tilltagen torvstock för att hålla växtbädden på plats. Takstolarna har försetts med så kallade raftkrokar som var vanliga förr. Det utsprängande taket utgörs av bärklätt som ligger på takstolarna, på dem ligger ströklätt. Takstolarna bärs upp av balkar som utvändigt får stöd av kolonner.

Tanken med byggmaterialen är att bygga ett hållbart hus med närproducerade material.

Vägsnittet:
28x170 sågad panel
22x145 sågad panel
28 x70 spikklätt
regel 45x95
isolering typ Ekolutions hampafiberisolering
12 mm plywood kvistfri



Horizontalsnitt

Ekonomisk kalkyl, översiktlig.

Cafépaviljong

1.1) Grundläggning och platta på mark 480 000 kr
Platta på mark med isolering armering gjutning 60 m³ BTA. Dränering markarbete schakt packning.

1.2) Stomme väggar och tak 680 000 kr
Uppreglad yttervägg:
Reglar 45x95 70 st 3000 mm
Isolering 95 mm
Takstol 75x175 20 st 9000 mm
Isolering 175 mm
Balkar 250x100 10 st 7500 mm
Balkar 250x100 2 st 12000 mm
Ströklätt 22x95 250 st 2000 mm
Ströklätt 22x95 200 st 7000 mm
Bärklätt 100x100 26 st 6000 mm
Bärklätt 100x100 6 st 14000 mm

1.3) Utvändig panel och måleri 220 000 kr
Utvändig panel 28x170 160 st 3600 mm
Utvändig panel 22x145 160 st 3600 mm
Utvändig panel 28x145 75 st 3600 mm
Utvändig panel 22x14 75 st 3600 mm
Spikklätt 28x70 omkrets 38000 mm
Spikklätt 34x70 omkrets 16000 mm

Måleri: all utvändig panel i linoljefärg.

1.4) Tak växttak av typ torräng 345 000 kr
230 m² växttak. Tätskikt rotspärr dränering substrat torrängsvegetation

1.5) Fönster och dörrar 210 000 kr
Träffönster 1800x1600 5 st tillverkade på uppdrag
Ytterdörrar 4 st tillverkade på uppdrag
Innerrörrar 4 st

1.6) Invändiga ytskikt 230 000 kr
Invändig panel kvistfri furuplywood 1220x2440x12 mm 40 st
Innertak glespanel 28x70 CC 400 mm för 60 m²
Innertak råspont 17x95 för 60 m² innertak
Golveläggning flytspacklat golv

1.7) Fast inredning 325 000 kr
Kylrum 4 m² med egen innervägg dörr
isolering kylaggregat 120 000 kr
Kök 4 moduler samt överskåp och separat handfat 110 000 kr
WC 1 toalett samt handfat inredning 95 000 kr

1.8) El VVS ventilation 260 000 kr
Belysning uttag fläkt värme
Vatten och avlopp till kök och WC

1.9) Entreprenadkostnad 250 000 kr
Arbetsledning byggplatsomkostnader, ställning maskiner, byggstöd.

Summa: ca 3 000 000 kr

Utomhusdel

2.1) Markbeläggning material skiffer 120 000 kr
Grythyttansskiffer 300 kvadratmeter
Närproducerad pris 400 kr per kvadratmeter

2.2) Markläggningsarbete 105 000 kr
Läggning av Grythyttansskiffer 300 m² x 350 kr per m²
Bärlager sättsand skärning fogning packning avjämning

2.3) Pergola och pelare 295 000 kr
Pergola 100x200 4 st 10000 mm långd
Pelare 150x150 kolonner 24 st 2400 mm långd
Måleri: pelare pergola samt 20 procent av balkar och takfötter i roslagsmahogny

2.4) Grundförstärkning under pergola och pelare 98 000 kr
28 st gjutna plintar fundament 24 pelare och 4 balkstöd
Djup 800 till 1000 mm frostfritt
Armering formsättning gjutning gjutsula

2.5) Belysning i parkrummet 88 000 kr
BEGA Boom 44 568 K3 15 st x 238 80 euro listpris cirka 2 746 kr per st summa 41 190 kr
BEGA Boom 55 454 K3 6 st x 288 50 euro listpris cirka 3 318 kr per st summa 19 908 kr
Montage kablage stolpar fundament cirka 27 000 kr

2.6) Dagvatten växtbädd 195 000 kr
Mått 3700 x 3700 mm
Klädd med Grythyttansskiffer 300 mm hög
System för växtbädd dränering filter substrat växter
Installation av mindre staty "Liten kerub" i växtbädden

2.7) Anläggningsarbete 230 000 kr
Schakt planering dräneringslager
Anslutning dagvatten
Inget bevattningssystem ingår

Summa: ca 1 131 000 kr

Budget utomhus var 2 000 000 kr
Återstående outnyttjad budget är 869 000 kr

Summering total

Cafépaviljong: 3 000 000 kr
Utomhusdel: 1 131 000 kr
Totalt beräknad kostnad 4 131 000 kr
Budget ursprunglig 5 000 000 kr
Kvarvarande budgetreserv 869 000 kr



BEGA Boom 55 454 K3, IP 44



BEGA Boom 44 568 K3, IP 65



Skiss luckor

Projekt Parkrum

Sektion B-B
Skala1:50

