

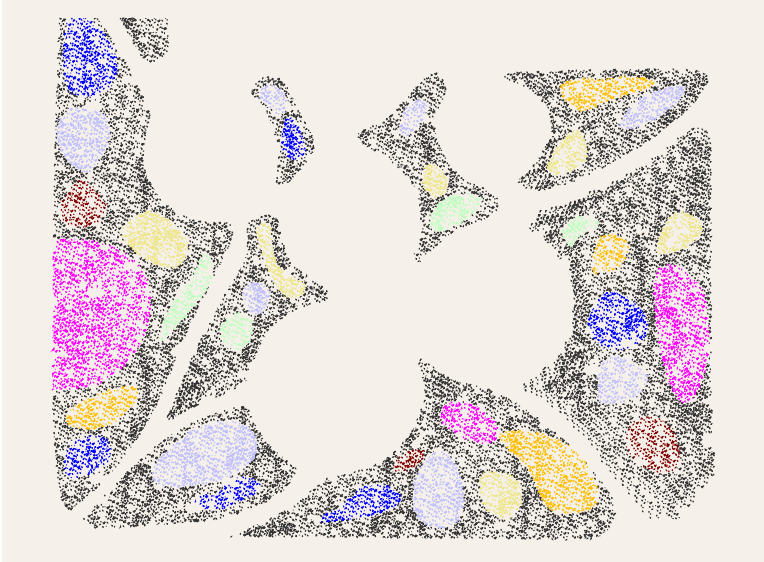


Inramning av Svartån, omslutande trädgård

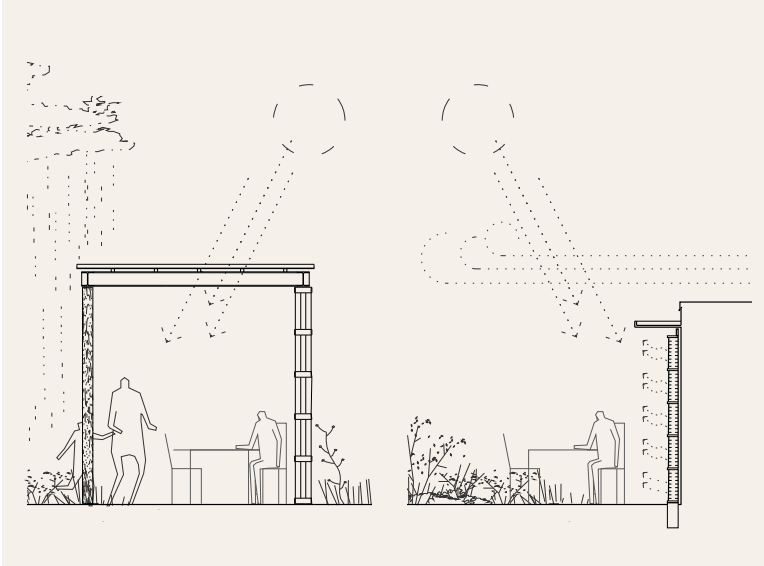
Sommaren som aldrig försvinner



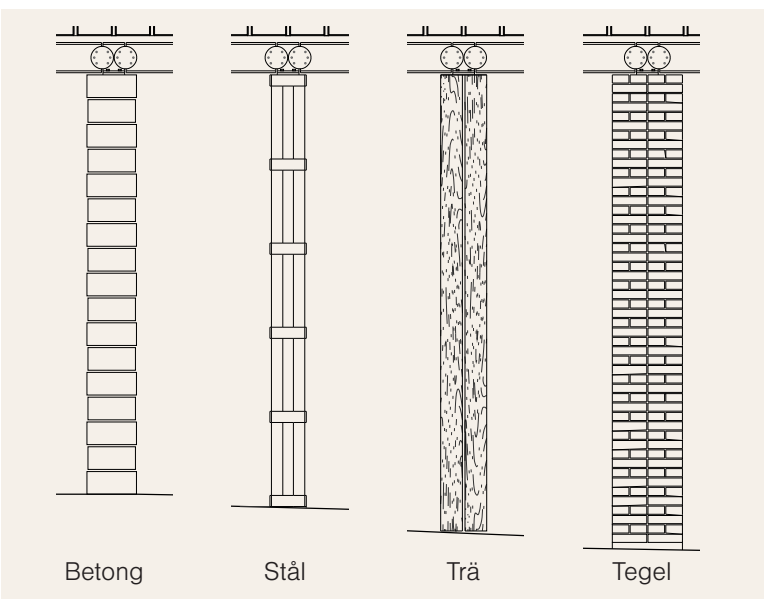
En trädgård av rum



Landskapsmattan



Skapandet av ett mikroklimat



Konsten att återbruka

EN TRÖSKEL AV STILLHET

Att sitta i landskapet

Föreställ dig att sitta djupt inne i trädgården, där doften av fuktig jord och blommande perenner stiger runt dig. Du skyddas från ett plötsligt vårregn av ett transparent plan, men när molnen skiftar fångar du den fulla värmen från eftermiddagssolen. Detta är inte en byggnad som råkar stå i en park; det är en plats skapad av parken. Öppen mot Svartåns ljud och rörelse erbjuder den en skyddad fristad som förblir ett med landskapet.

Stadsparken är inte ett engelskt romantiskt landskap, utan en medveten sökning av rum. Georg Arns vision från 1933 organiserade parken i distinkta inhägnader – häckar, murar och pergolor som gjorde arbetet med att skapa platser av öppen mark. Detta förslag placerar inte ett fristående objekt i trädgården; det fungerar som trädgårdens kant, en precis dragen tröskel mellan rörelsen längs Svartåstråket och stillheten i parkens inre.

EN INTEGRERAD ARKITEKTUR

Muren och pergolan

Projektet är koncepterat som en dialog med parkens karaktär, där muren och pergolan används som instrument för koppling snarare än barriärer.

- Ett nytt historiskt lager: Genom att anta typologierna från Arns ursprungliga plan – den långa horisontella linjen och den rytmiska vertikalen – bidrar förslaget med en samtida vers till parkens biografi. Det respekterar platsens arv genom att förstärka den "finrumslig" som definierat parken i nästan ett sekel.

- Att definiera gränsen: Placerad i skarven mellan det aktiva Svartåstråket och den lugna plattan, transformerar projektet en övergångszon till en destination. Det förvandlar kanten till ett omfamnande rum som skiljer stadens tempo från trädgårdens kontemplation.

- Inramning av Svartån: Pergolan fungerar som e levande lins. Dess slanka rytm fångar och håller utsikten över vattnet och staden, vilket säkerställer att arkitekturen tjänar till att lyfta besökarens blick mot landskapet.

- Skapandet av ett mikroklimat: Den robusta lermuren fungerar som ett termiskt ankare som fångar den låga västersolen och blockerar flodens nordvindar. Detta skapar ett skyddat mikroklimat som förlänger parkens säsong och erbjuder en varm enklav även när årstiderna skiftar.

EN MATERIELL BIOGRAFI

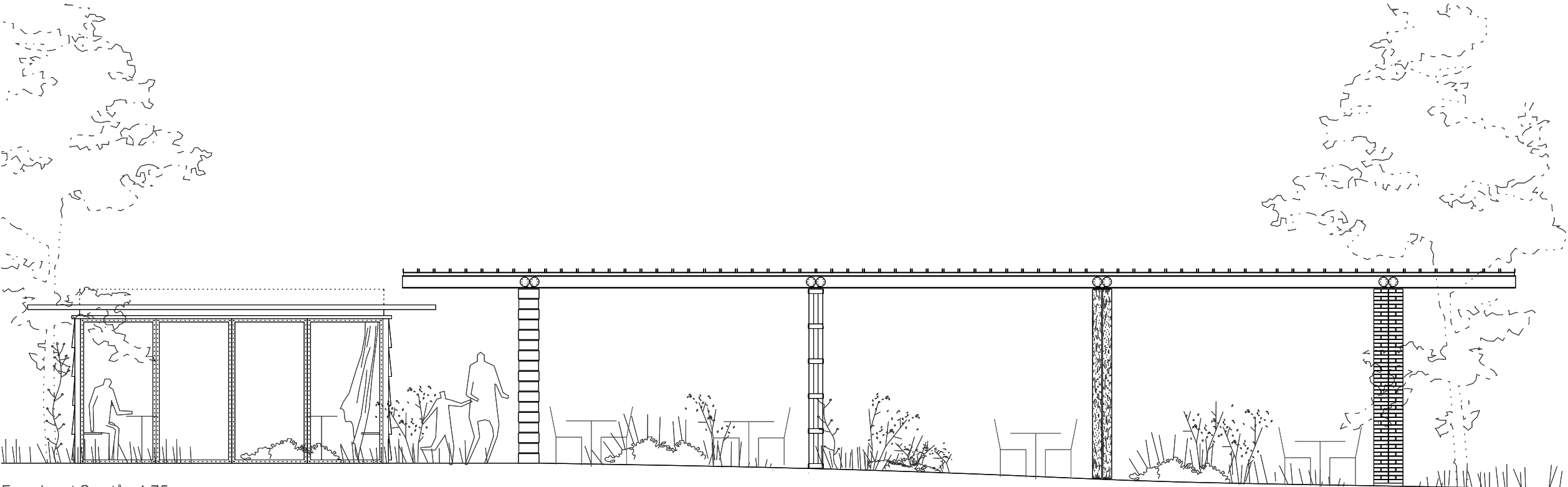
Konsten att återbruka

Varje element är ett bevis på Omtag-filosofin: att betrakta byggnaden som en samling resurser med ett förlutet och en framtid.

Mattan: Ett vävt landskap
Genom att förhandla med platsens nivåskillnader rullas en "matta" av grusamering ut över marken för att säkerställa sömlös tillgänglighet för alla. Detta organiska nätverk väver genom konstnärliga bäddar av blommor och gräs och skapar intima sittflickor. Vegetationen hålls låg för att garantera fri sikt och trygghet – i enlighet med Cues to Care – medan dess säsongsbetonade natur kräver minimalt underhåll. För att säkra en attraktiv miljö året om är växtvalen gjorda med fokus på vinteraspekt; fröställningar och strukturella gräs skapar ett vackert, frostnupet landskap som tillsammans med belysningen håller parkrummet levande även när caféet är stängt.

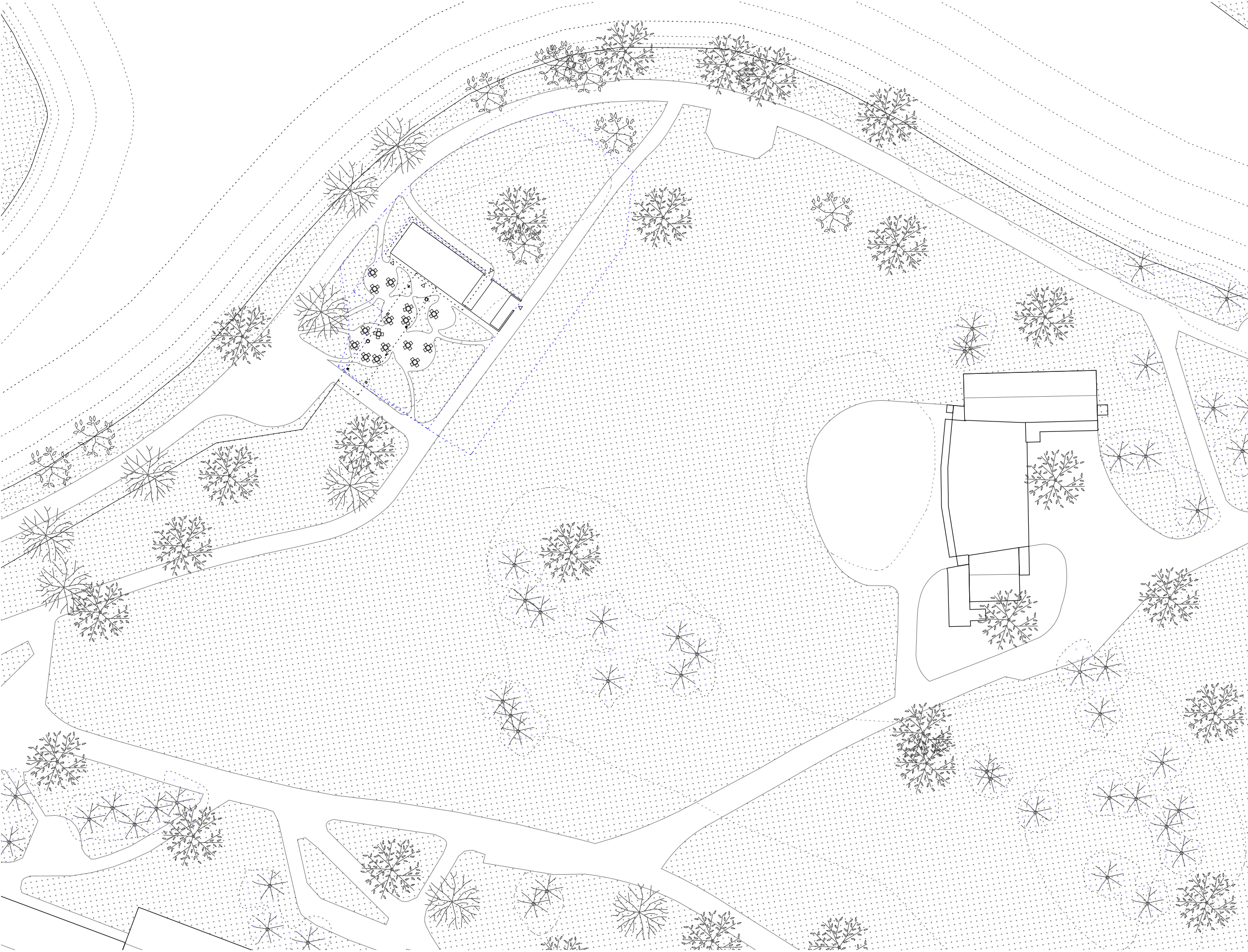
Pergolan: En kör av återbrukade vertikaler
Pergolan är en övning i total cirkularitet. Den bärs upp av individuella pelare, var och en sammansatt av en unik historia av återbrukat material – bärgat timmer, återvunnet tegel och stenfragment från kommunens materiallager. Dessa mångfaldiga vertikala uttryck förenas av en voluta-koppling – en repeterande stållog som låter disparata sektioner mötas med arkitektonisk auktoritet. Lyft på återbrukade stenfundament bevisar pergolan att karaktär föds ur det kreativa formandet av det som redan finns.

Muren: Stampad jord och biogent andetag
Byggnadens skyddande rygg är en Bio-Lera Hybrid. Den yttre huden av stampad jord och lokal lera skördas från lokala schaktmassor för att undvika koldioxidskulden från traditionell bränning. Bakom denna andas paviljongen genom en stormme av trä isolerad med naturlig träfiber. Detta högpresterande klimatskal är en kolsänka som lagrar 12 kg CO₂/m², i motsats till ett konventionellt bygge som släpper ut ca 100 kg CO₂/m². För att säkerställa långsiktig robusthet är det inre golvet belagt med återbrukat klinker.



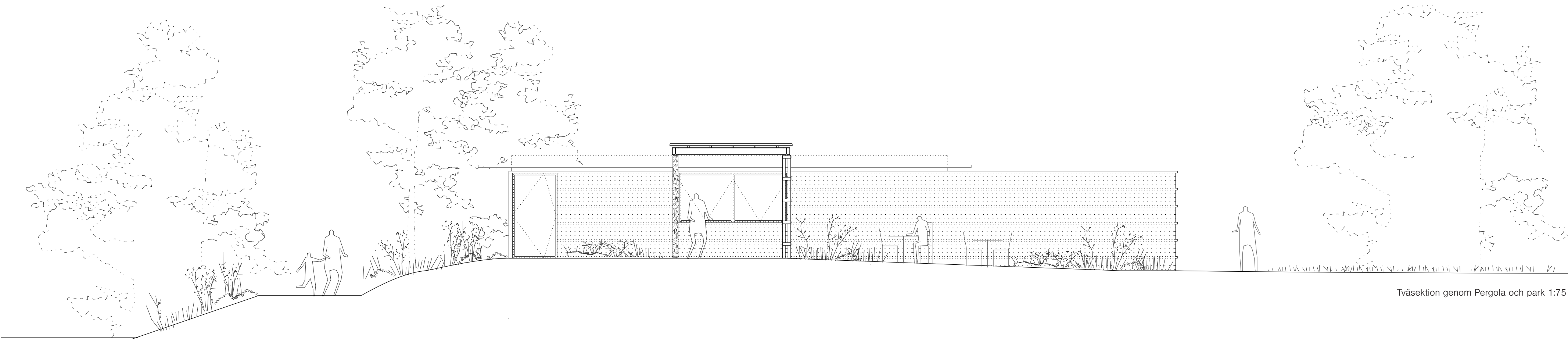
Fasad mot Svartån 1:75

Situationsplan 1:500

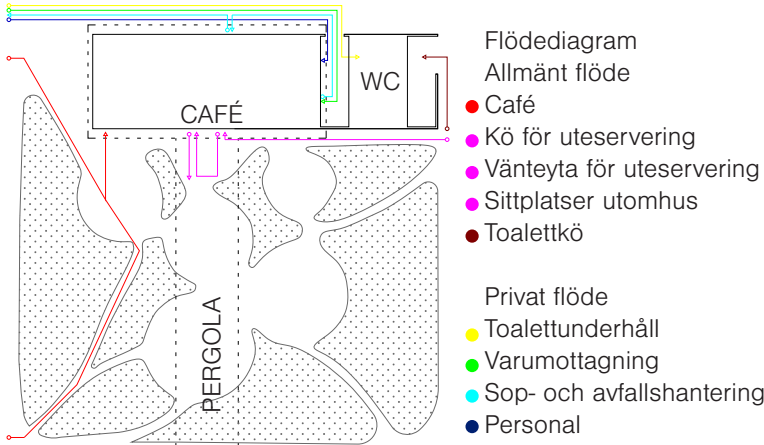
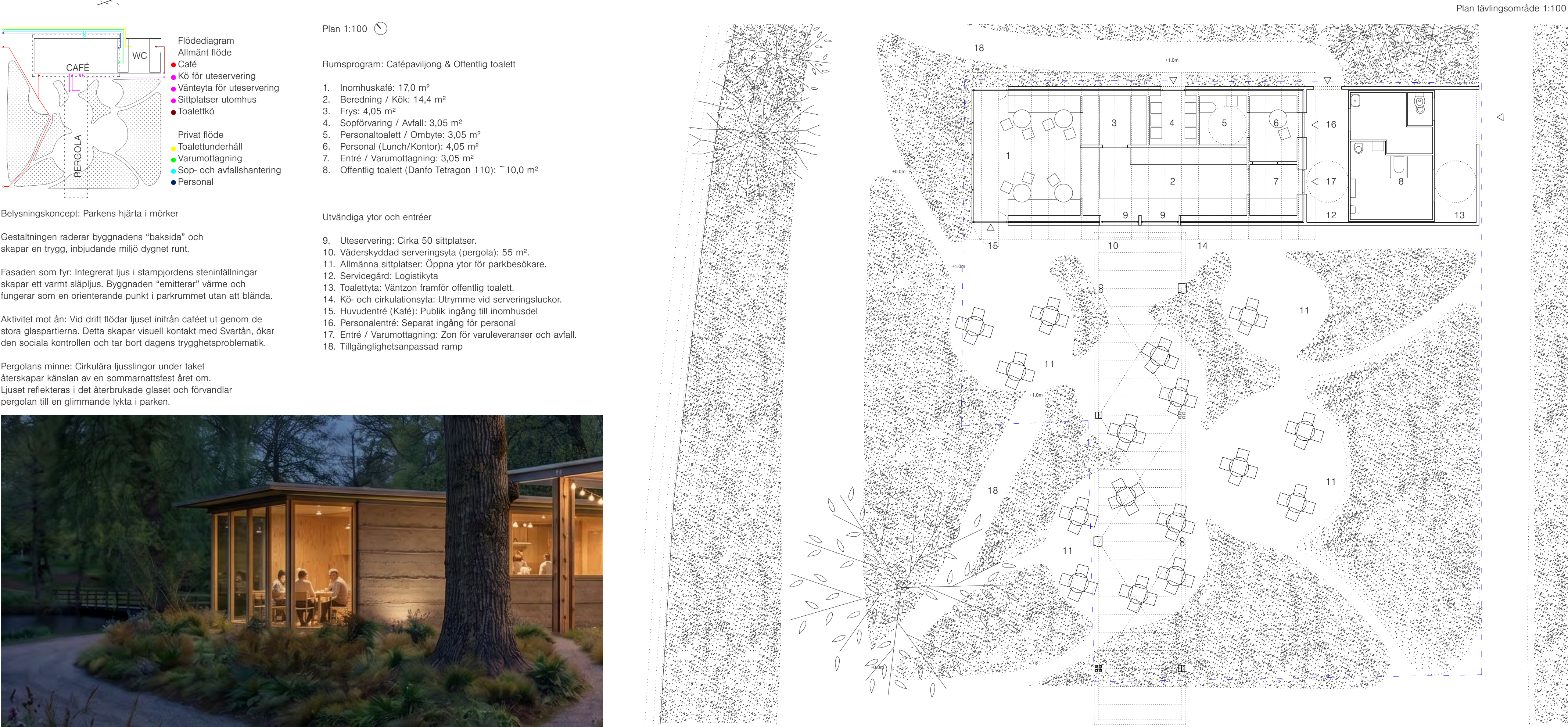




Det nya ansiktet, öppenhet mot Svartån.



Tvåsektion genom Pergola och park 1:75



Belysningskoncept: Parkens hjärta i mörker

Gestaltningen raderar byggnadens "baksida" och skapar en trygg, inbjudande miljö dygnet runt.

Fasaden som fyr: Integrerat ljus i stampjordens steninfällningar skapar ett varmt släpljus. Byggnaden "emitterar" värme och fungerar som en orienterande punkt i parkrummet utan att blanda.

Aktivitet mot ån: Vid drift flödar ljuset inifrån caféet ut genom de stora glaspartierna. Detta skapar visuell kontakt med Svartån, ökar den sociala kontrollen och tar bort dagens trygghetsproblematik.

Pergolans minne: Cirkulära ljusslingor under taket återskapar känslan av en sommarnattsfest året om. Ljuset reflekteras i det återbrukade glaset och förvandlar pergolan till en glimmande lykta i parken.



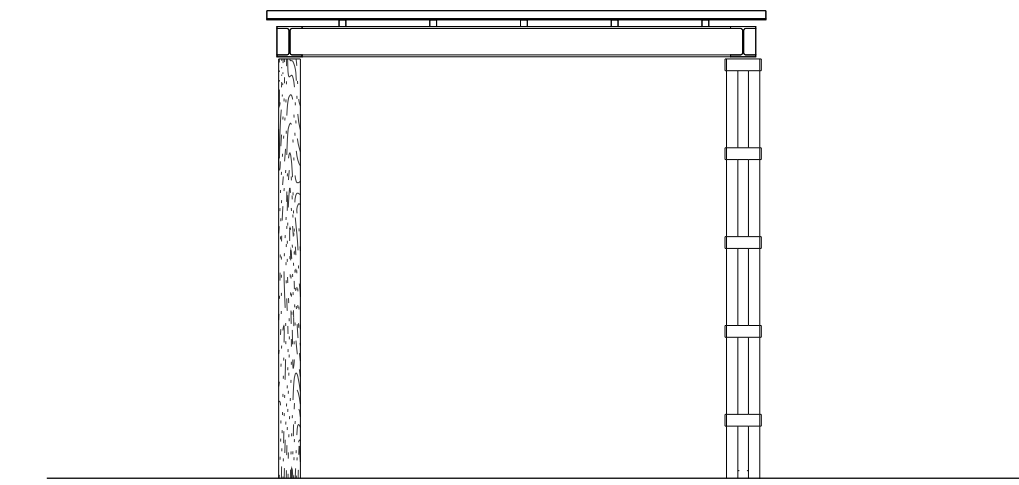
Plan 1:100

Rumsprogram: Cafépaviljong & Offentlig toalett

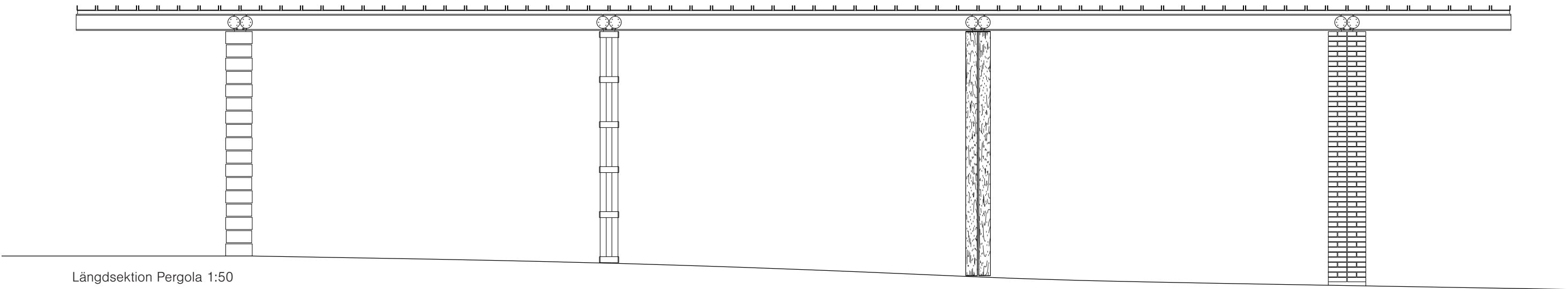
1. Inomhuskafé: 17,0 m²
2. Beredning / Kök: 14,4 m²
3. Frys: 4,05 m²
4. Söpförvaring / Avfall: 3,05 m²
5. Personaltoalett / Ombyte: 3,05 m²
6. Personal (Lunch/Kontor): 4,05 m²
7. Entré / Varumottagning: 3,05 m²
8. Offentlig toalett (Danfo Tetragon 110): ~10,0 m²

Utvändiga ytor och entréer

9. Uteservering: Cirka 50 sittplatser.
10. Väderstyddad serveringsyta (pergola): 55 m².
11. Allmänna sittplatser: Öppna ytor för parkbesökare.
12. Servicegård: Logistikyta
13. Toalett: Väntzon framför offentlig toalett.
14. Kö- och cirkulationsyta: Utrymme vid serveringsluckor.
15. Huvudentré (Kafé): Publik ingång till inomhusdel
16. Personalentré: Separat ingång för personal
17. Entré / Varumottagning: Zon för varuleveranser och avfall.
18. Tillgänglighetsanpassad ramp



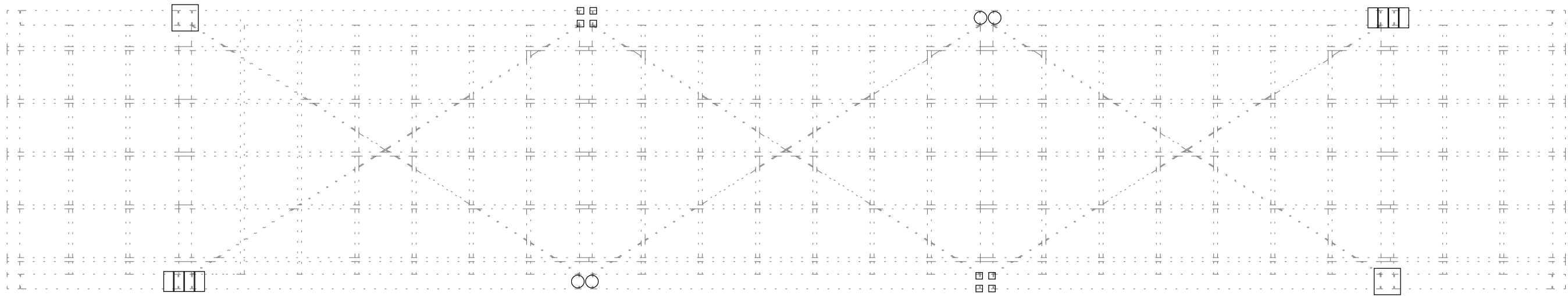
Tvärsnitt Pergola 1:50



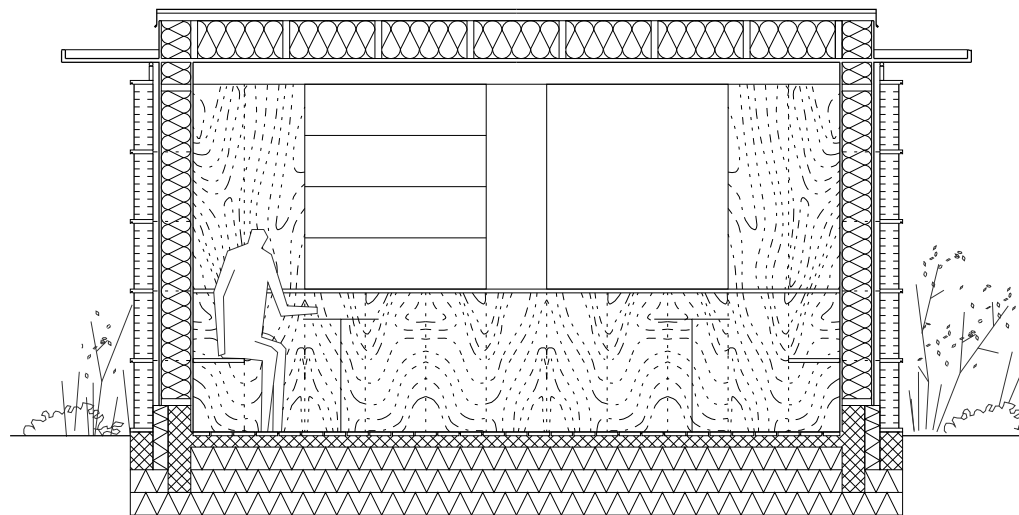
Längdsektion Pergola 1:50

Pergola 1:50

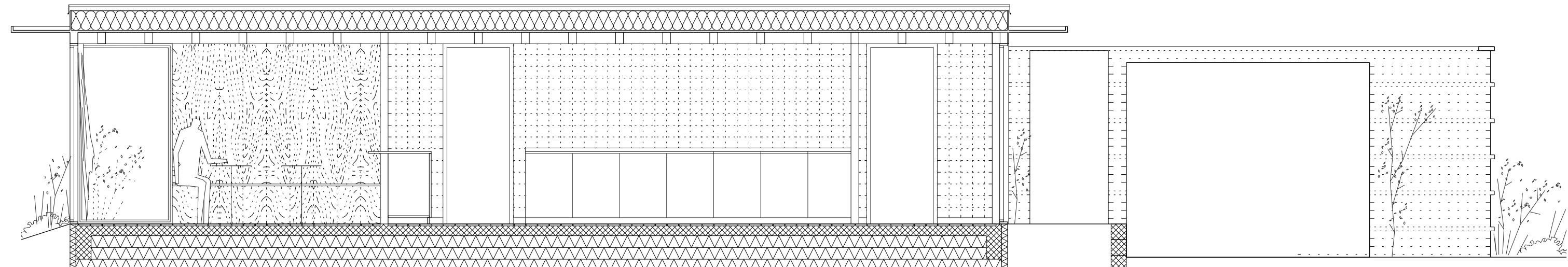
Pergolan är ett manifest för återbruk i sin renaste form — ingen enda ny råvara bryts eller produceras för dess skull. Takbalkar i återvunna stålprofiler, omförsänkade för ytterligare ett sekel av liv, bärs av åsar i salvagerat limträ. Undertaket kompletteras av kasserade konstruktionsreglar och täcks med Profilit U-glas-sektioner återvunna från rivna fasader. Glasets halvgenomskinliga karaktär skapar ett rörligt, blommigt ljus under taket utan att stänga ute himlen. Pelarna — åtta stycken, i fyra par — är avsiktligt heterogena: stål, staplade betongplattor, evbarkade trädstammar och tegel. Denna materialiska brokighet är inte slumpmässig utan programmatisk: den berättar att resurser finns överallt om man väljer att se dem, och att skönhet kan uppstå ur det som annars hade blivit avfall.



Plan Pergola 1:50



Tvärsnitt Cafépaviljong 1:50



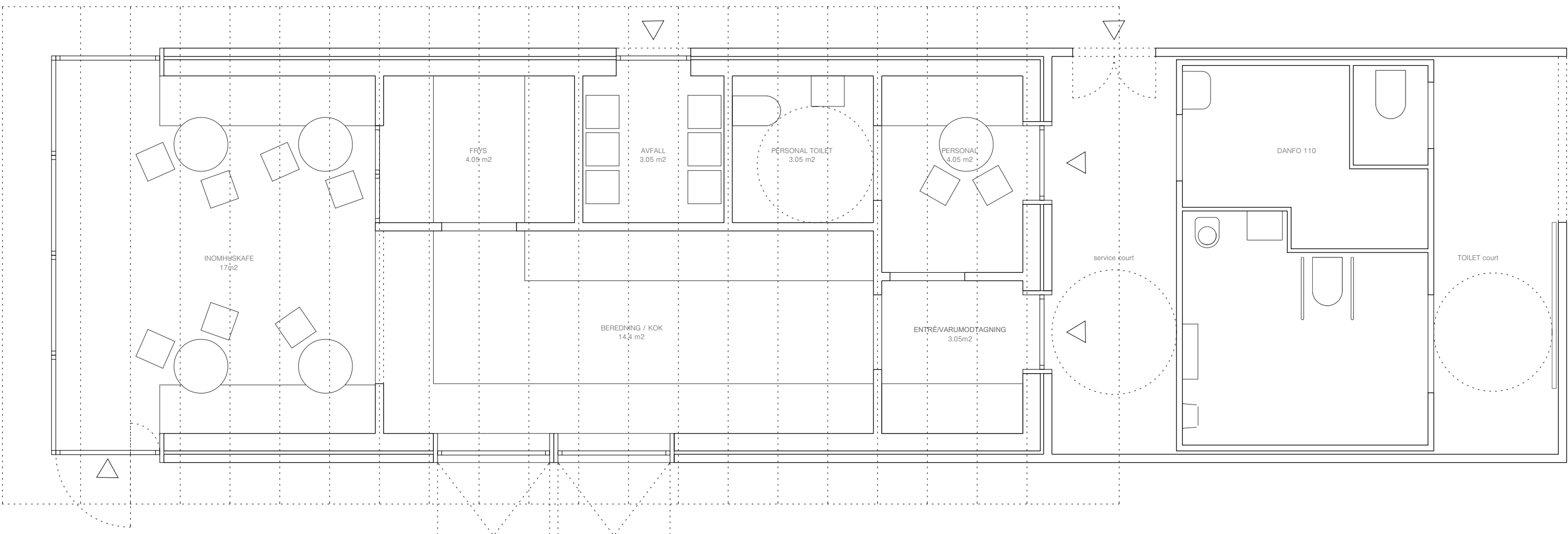
Längdsektion Cafépaviljong 1:50

Cafépaviljong

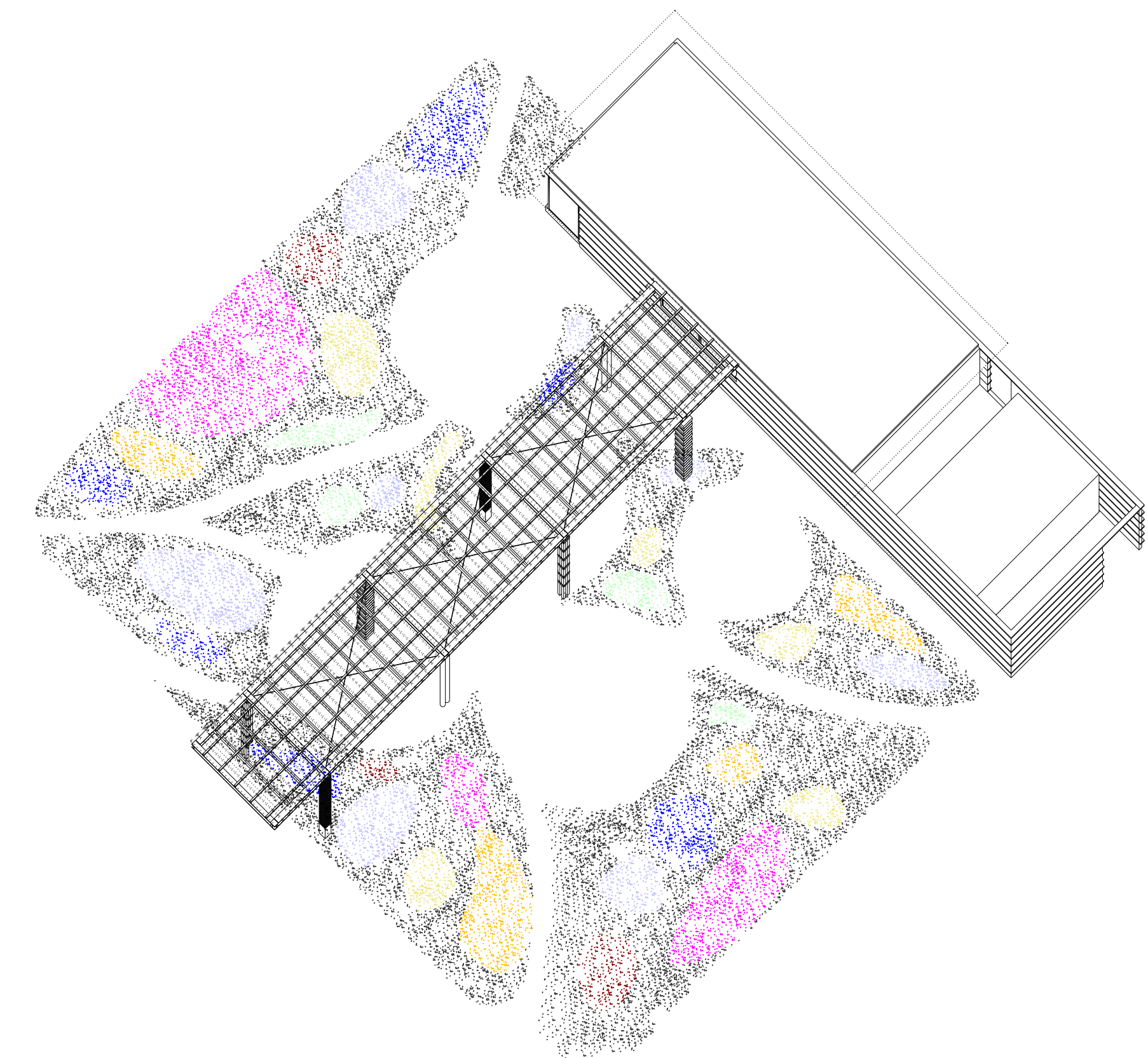
Paviljongen är uppförd i biogen träregelstomme med ett materialval som konsekvent prioriterar förnybarhet och cirkulär logik. Stommen isoleras med träfiberskivor — ett material som lagrar mer kol under sin livstid än det orsakar under tillverkning. Invändiga ytskikt hämtas ur Örebros egna materialbanker; återbrukade skivor och panel ges en ny livscykel i stället för att brytas ned till råvara. Fasaden klär sig i prefabricerade stampjordsblock, 100 mm tjocka, gjutna av lokal lerjord eller schaktmassor från pågående stadsutveckling. Jordmaterialets inbyggda energi är försumbar och det kan i sin helhet återföras till marken när byggnaden en dag avslutar sin uppgift. Horisontella steninfällningar var 450mm skyddar mot slagregn och ger fasaden en paleologisk taktilitet — som om väggen avläser platsens geologiska historia. Fönsterpartierna, träbågade och trippelglasade, hålls medvetet begränsade till femton procent av fasadytan. Det är tillräckligt för att fylla rummet med parkens diffusa ljus utan att kompromissa med värmebalansen.

Rumsprogram: Cafépaviljong (5mx12m)

1. Inomhuskafé	17,0 m²
2. Beredning / Kök	14,4 m²
3. Frys	4,05 m²
4. Personal (Lunch/Kontor)	4,05 m²
5. Personaltoalett / Ombyte	3,05 m²
6. Sopförvaring / Avfall	3,05 m²
7. Entré / Varumottagning	3,05 m²
NTA	48,65 m²
BTA	60,00 m²



Plan Cafépaviljong 1:50



Solstudie



Dagljämning 09:30

Sommarsolstånd 08:00



Dagljämning 12:00

Sommarsolstånd 12:00



Dagljämning 17:00

Sommarsolstånd 19:30

Landskap

Landskapet gestaltas med minimal intervention och maximal ekologisk effekt. Gångstråken utförs i genomsläpplig armerad grus — i första hand återvunnet rivningsgrus från Örebros byggarbetsplatser, i andra hand kasserade fraktioner från Jehander Kumla eller Swerock Örebro, som båda bedriver täktverksamhet i regionen. Permeabla ytor bibehåller grundvattenbildningen och eliminerar behovet av konventionell dagvatteninfrastruktur. De blomstrande planteringsystorna följer James Hitchmoughs principer för ekologisk plantering: en sekvientiell blomningskalender som stöder pollinatörer från tidig vår till sen höst, med lokalt anpassad flora som efter tre år av etablering är i princip självbärande. Resten av tävingsområdet lämnas orört — en glädjande återhållsamhet i en tid då varje kvadratmeter tenderar att behandlas som en designmöjlighet.

BUDGET

Kategori (Jury-fokusa)	Post / Beskrivning	Kostnad (SEK)	Kommentar (Strategisk motivering)
A. PAVILJONG	(Max 60 m² BTA)		Budgetmål 3,0 M SEK
	Grundläggning: Platta & hantering av höjdskillnad.	450 000	Stabiliserar byggnaden på den befintliga platsen.
	Stomme & Tak: Träregel C24 + Träfiberskivor.	750 000	Biogen kodinlagring: reducerar behov av aktiv kyl.
	Fasad: Prefabricerad stampjord (100 mm).	450 000	Hög termisk massa för ett passivt lokalklimat.
	Glas & Luckor: Inverottsåkra serveringsluckor.	450 000	Säkrar byggnaden under stängda tider.
	Installationer: VVS & El (Sommardrift).	250 000	Optimerat för enkel förvaltning.
	Fast inredning: Inkl. K: Rum (4 m²).	350 000	Erfyllt tekniska krav i tävlingsprogrammet.
	Öförtusset & Index: (Ca 10%).	300 000	Garanterar leverans inom den ekonomiska ramen.
	SUMMA A	3 000 000	
B. PARK & PERGOLA			Budgetmål 2,0 M SEK
	Pergola: Återbrukat stål & trä (50+ platser).	450 000	Väderskydd: flexibel post för ekonomisk kontroll.
	Markmaterial: Armerat grus & Grythytteskiffer.	400 000	Permeabla ytor som knyter an till Arns estetik.
	Stöbt & Ramper: ADA-godkänd koppling till ån.	350 000	Eliminerar dagens barriärer mot Svartåsträsket.
	Planteringar: Ängsbäddar & Biodiversitet.	450 000	Peter Korn-inspirerade sandbäddar (lokalflora).
	Dagvatten: Öppna infiltrationsstråk.	150 000	Hantrar skyfall lokalt inom tävlingsområdet.
	Etableringsstödet Skotsel år 1-3.	200 000	Säkrar gestaltungs kvaliteten över tid.
SUMMA B		2 000 000	

ÅTERBRUK som ett nytt paradig för skönhet och identitet i Örebro

