



Konzeptskiss



Villa Markelius, Danderyd



Katsura Imperial Villa, Kyoto



Paviljongen i vila

Platsen för cafépaviljongen ligger i mötet mellan Stadsparkens öppna gräsytor och den välträffade gång- och cykelbanan längs Svartån. Trots sitt centrala läge upplevs platsen idag delvis ötdylig och vänder i begränsad utsträckning sitt ansikte mot vattnet. Samtidigt passerar många människor här på väg mellan stadskärnan, Wadköping och parkens olika rum. Förslaget utgår därför från ambitionen att stärka mötet mellan park och å – och att skapa en tydlig och inbjudande målpunkt i Stadsparken.

Kärnan i förslaget är således ett nytt entrétorg i sydvästläge där parkens flöden, caféverksamheten och stråket längs Svartån flyter samman. Torget fungerar som ett orienterbart och solbelyst rum där besökare kan stanna upp, mötas och röra sig vidare genom parken. Här annonserar sig cafépaviljongen med en öppen och

inbjudande arkitektur – en transparent byggnad som öppnar upp sig mot parkens alla riktningar.

Caféet är organiserat som en enkel rektangulär volym. En öppen kiosk-, bar- och arbetsyta löper längs den nordvästra sidan, medan sittelnen vetter mot sydöst. En kompakt organiserad servicekänna är placerad i norr, vilket säkerställer effektiv intern logistik. Paviljongen förlängs mot sydöst genom en taktäckt uteservering i anslutning till caféets huvudrum, varifrån besökare har en panoramautsikt över de omgivande grösyrtorna och de uppvuxna träden.

De fyra öppningsbara solbrytarna mot entrétorget ger inte bara skugga och skydd utan fungerar också som ett symboliskt element för kioskluckorna och caféets huvudadress. De viks ut som en inbjudande gest och

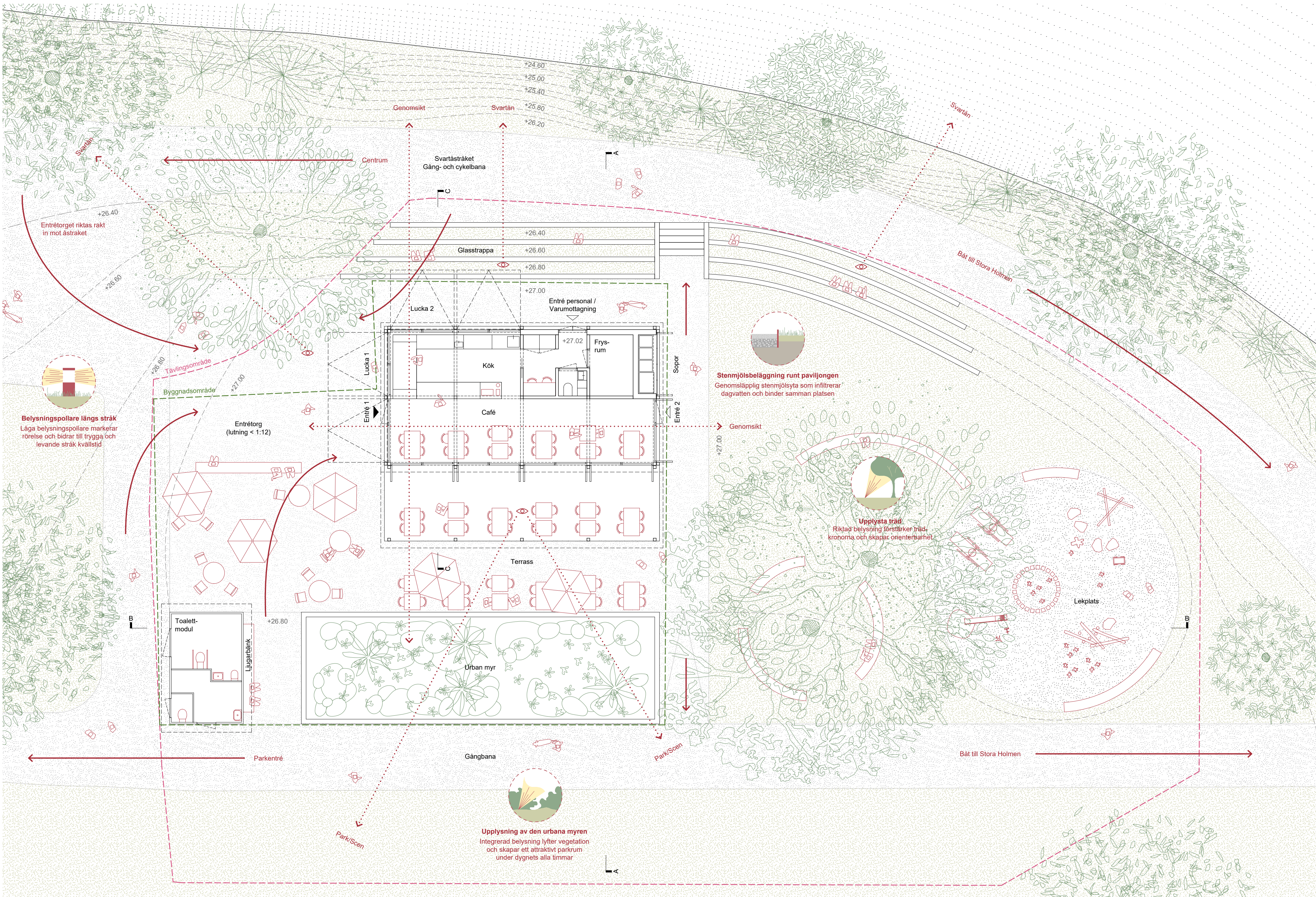
väcker nyfikenhet hos förbipasserande. I syd- och nordöst kompletteras solbrytarna med en serie av manövrerbara träskärmar. Kvälls- och vintertid sluter sig de semitransparenta elementen kring byggnaden, skyddar verksamheten och förvandlar paviljongen till en mjukt upplyst volym – en abstrakt lykta som lyser upp och vakar över parkrummet.

Höjdskillnaden mot åstråket tas upp genom en glasstrappa mot Svartån som både fungerar som passage och som en informell sittplats i eftermiddagssolen. Mellan terrassen och parken anläggs en planteringsyta – en urban myr – som bidrar till biologisk mångfald och naturlig dagvattenhantering. Tillsammans skapar förslaget olika beståndsdelar en ny social nod i Stadsparken där aktivitet, siktlinjer och belysning bidrar till liv året runt.



Situationsplan

1:800



Plan tävlingsområde, byggnad och parkrum

1:100

U

2

105



Landskap och infrastruktur - den urbana myren binder samman park och paviljong

Park och landskap

Entrétorget bildar parkens nya mötesplats där caféverksamheten, parkens gångstråk och promenaden längs Svartån möts. Härifrån löper glasstrappan som en mjuk rörelse längs vattnet, där sittstegen fångar kvällssolen och öppnar utsikten över ån. Trappan fungerar både som passage och som en informell läktare mot landskapet.

På paviljongens motsatta sida skapas ett mer rofylt och avskilt parkrum med en taktäckt uteservering. Den generöst tilltagna terrassen vänder sig mot grönskan och scenen i sydöst och näs enkelt från både caféet och entrétorget. I skuggan av de intilliggande träden kompletteras platsen med bänkar och ytterligare sittmöjligheter för vila och kontemplation.



En lekplats anläggs i nära anslutning till båten mot Stora Holmen. Lekmiljön integreras i parkens landskap och utformas med trästockar, stenblock och andra naturmaterial. Här skapas en tydligt avgränsad plats för lek och rekreation i väntan på roddfärjan.

Toalettmöduleu placeras strategiskt för att rama in entrétorget och uteserveringen och därigenom förstärka platsens rumslighet. Placeringen ger god tillgänglighet från de angränsande parkstråken och gör toaletter och serviceum lättillgängliga för parkens besökare. Modulen kläs i en grön träpanel som anknyter till cafépaviljongen. Taket utförs i sinuskorugerad plåt och dörrarna i en beklädnadsskiva av aluminium.

Tillsammans bildar entrétorg, trappa, terrass och planteringar en sekvens av tydliga parkrum som förstärker Stadsparkens befintliga kvaliteter och gör mötet mellan parken och Svartån mer närvarande.

Urban myr

Örebro är en stad där vattnet alltid varit närvarande. Samtidigt räknas staden till en av de 18 orter i Sverige med störst risk för allvarliga översvämningar, något som ställer ökade krav på hur dagvatten hanteras i stadens offentliga rum. Stadsparken är särskilt utsatt med sitt låga läge intill Svartån.

Förslaget introducerar därför en urban myr som en integrerad del av parkens landskap. Dagvatten från paviljongens tak leds via stuprör och underjordiska rör till planteringen där vattnet kan samlas, fördröjas och infiltreras. Genom att synliggöra vattnets väg genom platsen avlastas ledningsnätet samtidigt som myren blir ett levande och pedagogiskt inslag i parken.

Den urbana myren knyter an till Närke-slättnens historiska våtmarker – landskapstyper som tidigare präglade regionen men som till stor del försvunnit genom utdikning. Planteringen skapar ett nytt mikrohabitat och bidrar till ökad biologisk mångfald genom att erbjuda livsmiljöer för insekter, pollinatörer och fåglar. Vegetationen kan bestå av robusta arter som Starr, Tuvttätel, Älggräs, Fackelblomster och Kabbleka, växter som klarar växlande vattennivåer och ger myren en tydlig säsongsvariation.

Utöver sina ekologiska funktioner bidrar myren till parkens mikroklimat. Vegetationens skuggning och vattnets avdunstning kylvr luften under varma somrardagar. Samtidigt lagrar den organiska jorden kol och binder koldioxid över tid. Den urbana myren blir därmed både landskap och infrastruktur – en lägmäld men verksam del av parkens ekologiska och hydrologiska system.

Ett litet landskap med stor klimatnytta.

Växtpalett för den urbana myren

Struktur (basvegetation)



Starr
Carex spp.



Säv
Schoenoplectus lacustris



Tuvttätel
Deschampsia cespitosa



Vass
Phragmites australis

Blomning (pollinatörer)



Gul svärdsliilja
Iris pseudacorus



Kabbleka
Caltha palustris



Fackelblomster
Lythrum salicaria



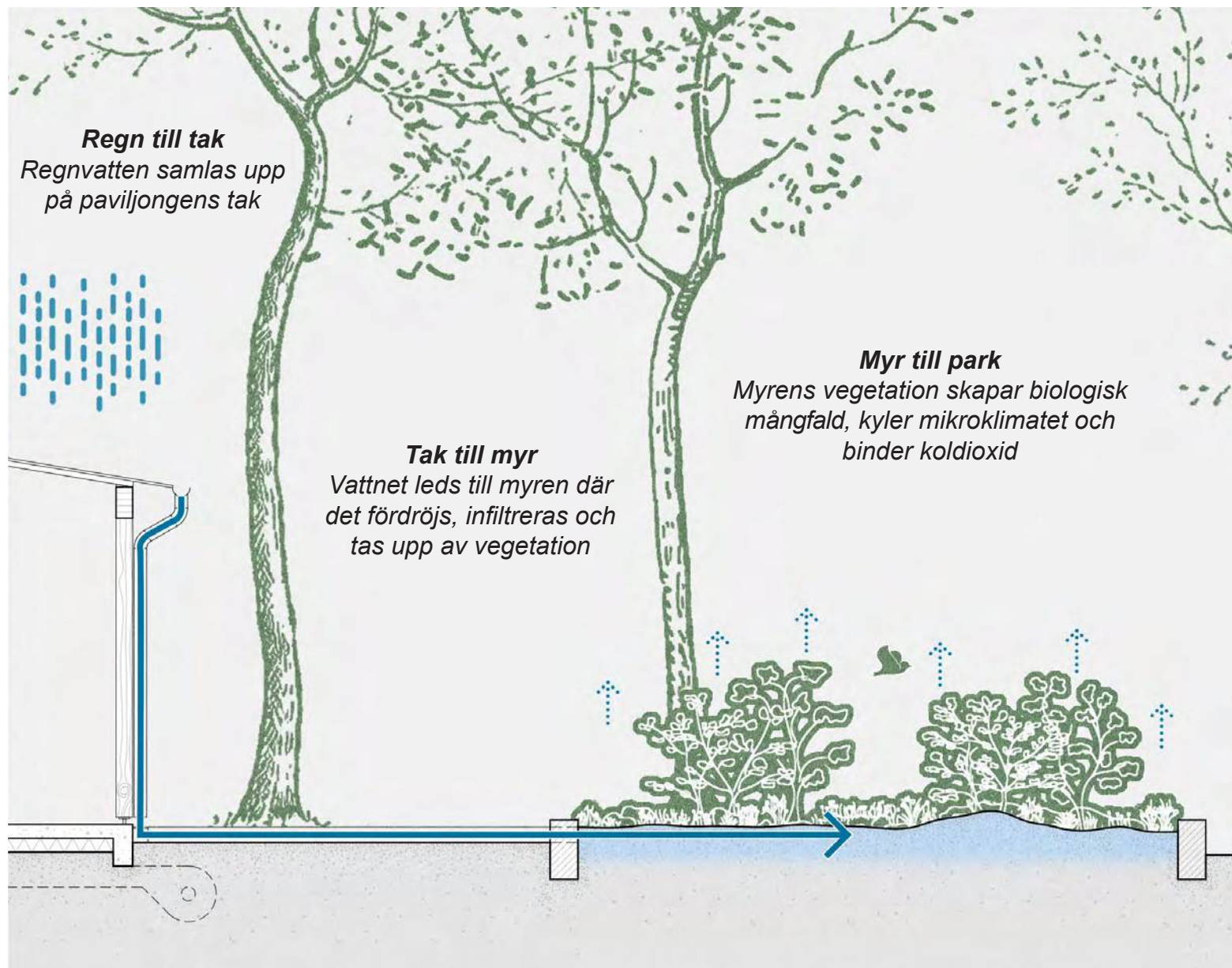
Älggräs
Filipendula ulmaria



Sommar - tillväxt och aktivitet

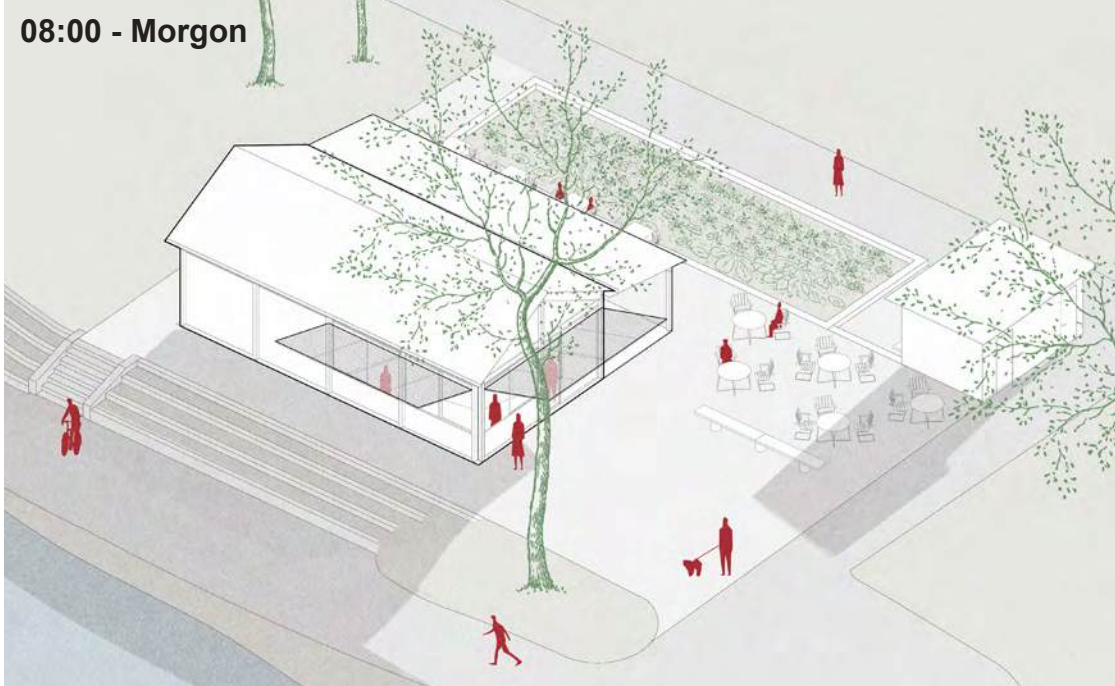


Vinter - struktur och vila



Vattnets väg - från tak till landskap

Ljus över dygnet och året



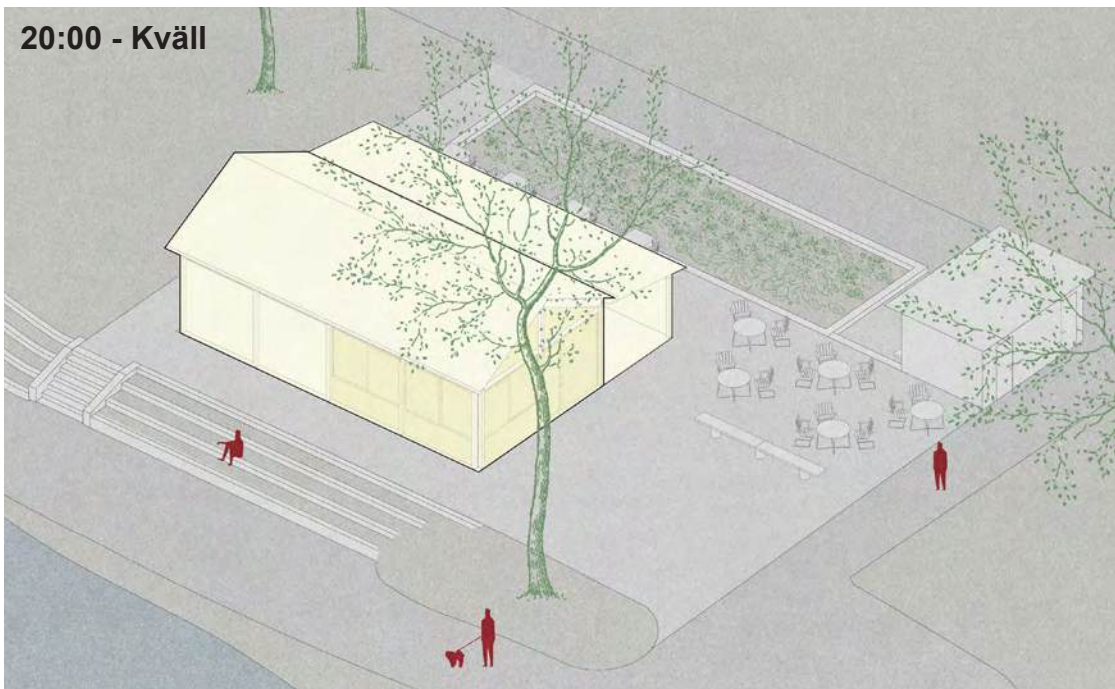
Morgonpigga örebroare och besökare hämtar dagens första kaffe. Terrassen fångar morgonsolen och parkens stråk börjar fyllas av rörelse.



Entrétorget börjar att fyllas på. Lunchgäster samlas vid caféet och på den soldränkta uteserveringen.



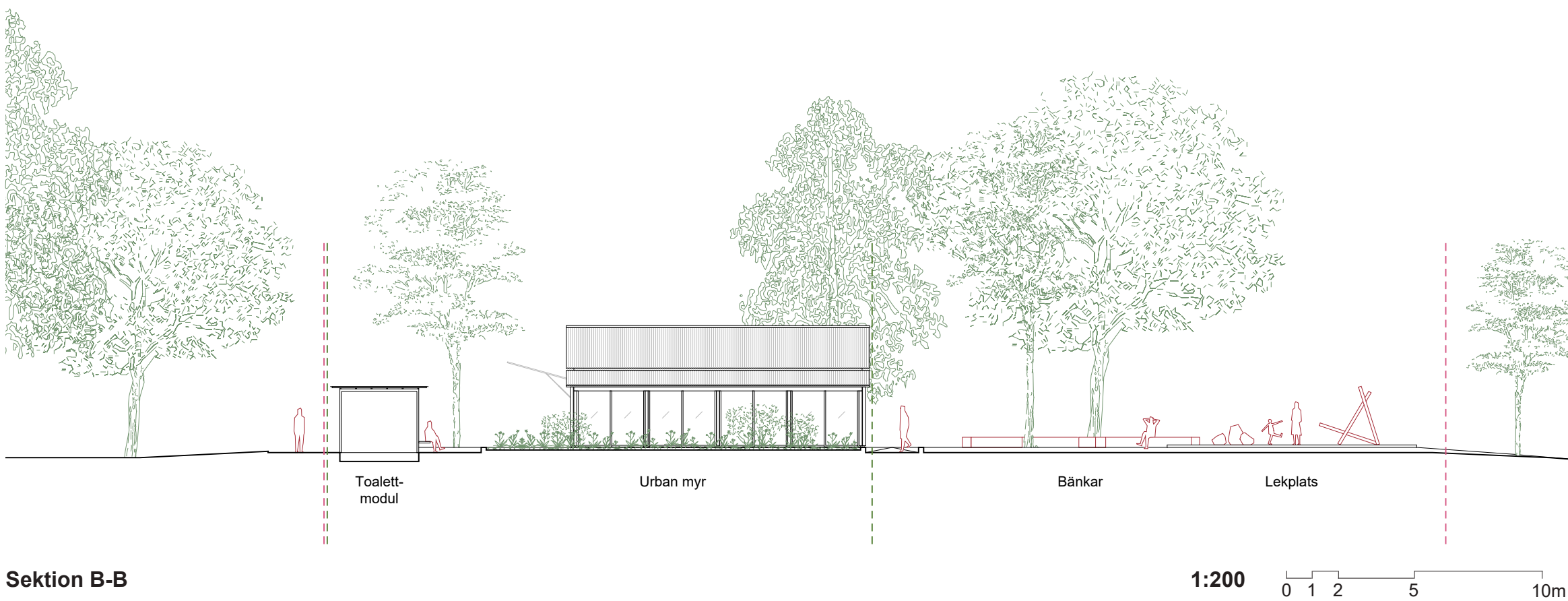
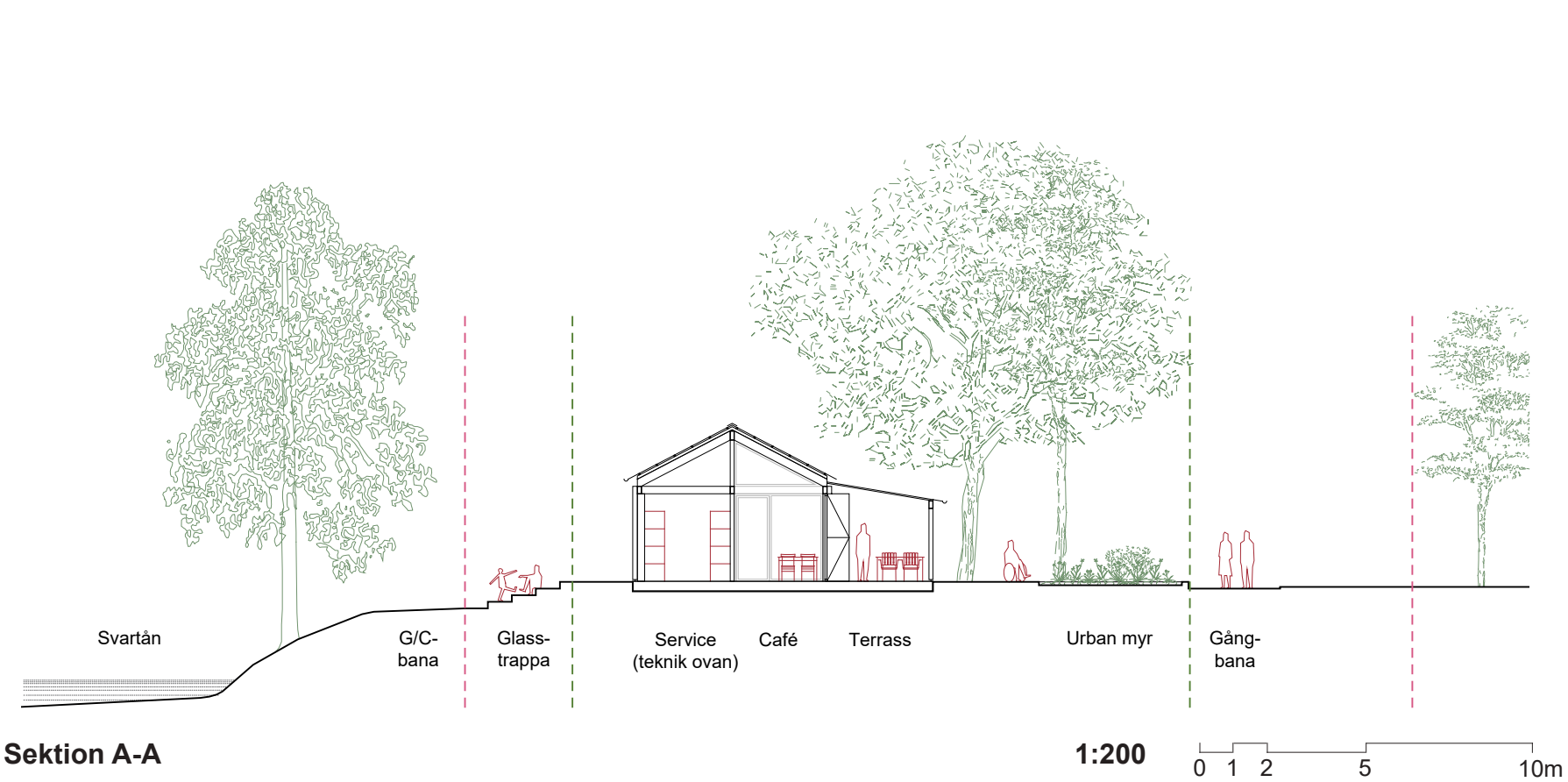
Eftermiddagssolen når glasstrappan där människor sitter med utsikt över ån. Serveringsluckorna aktiverar torget. Den dubbla orienteringen skapar flexibilitet i serveringen, minskar köbildning och ger god överblick över platsen.



När caféet stänger sluter de semiträparenta solbrytarna och träskärmarna paviljongen. Den upplysta byggnaden fungerar då som en abstrakt ljuskälla och skapar orienterbarhet och trygghet längs Svartåstråket.



Även under vinterhalvåret, när caféet är stängt, fortsätter paviljongen att vara en del av parken. Som en mjukt upplyst lykta lyser den genom vinterkvällen och håller platsen levande året runt. Gatlyktor, belysningspollare och upplysta träd kompletterar paviljongen och skapar ett attraktivt parkrum även nattetid.





Konceptmodell

Konstruktion och byggteknik

Paviljongen är uppbyggd kring en trästomme med korta spännvidder (2.8 x 2.8 m) och standardiserade konstruktionsprinciper. Den kompakta volymen möjliggör prefabricerade element som är lätta att transportera, montera och anpassa över tid.

Solbrytare och träskärmar integreras i den bärande strukturen och fungerar både som klimatskydd och arkitektoniskt element. Solbrytarna manövreras med gasfjädrar – en enkel och kostnadseffektiv lösning som gör att en ensam anställd kan öppna och stänga dem.

Tekniska installationer integreras diskret i byggnaden. Ventilation och fläktar placeras i utrymmet mellan inner- och yttertak ovanför frysummet och varumottagningen, medan uppvärmning sker genom eislingor i betongplattan.

Hållbarhet och ekonomi

Projektet utgår från principer om cirkulärt byggande och lång livslängd. Byggnaden kan demonteras och återbrukas genom separerbara byggdelar och enkla konstruktionslösningar. Befintliga resurser tas tillvara där det är möjligt, som återbrukade Grythyttanstolar som återfår sin ursprungliga gula färg.

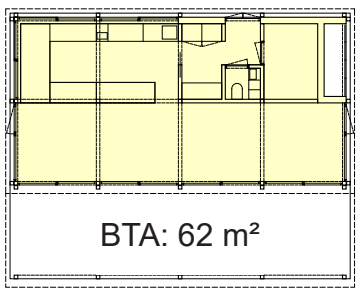
Materialvalen är anpassade för offentlig parkmiljö med höga krav på slitstyrka. Trä, metall och enkla detaljer ger ett robust uttryck som åldras värdigt och kräver begränsat underhåll.

Solbrytarna, träskärmarna och terrassens tak minskar solinstrålning och behovet av kylning. När byggnaden är stängd bildar de ett skyddande hölje som minskar slitage och risken för vandalism och inbrott.

Den begränsade byggnadsvolymen (62 m² BTA) och det koncentrerade landskapsgreppet bidrar till god kostnadskontroll samtidigt som projektet uppfyller tävlingsens programkrav.

Byggnad + klimatskal 1.3 – 1.4 MSEK	Markbeläggningar 0.6 – 0.7 MSEK
Interiör + verksamhet 0.7 – 0.8 MSEK	Fasta landskapselement 0.6 – 0.7 MSEK
Tekniska installationer 0.7 MSEK	Planteringar + lekplats 0.5 – 0.6 MSEK
Summa paviljong 2.7 – 2.9 MSEK	Summa landskap 1.8 – 2.0 MSEK

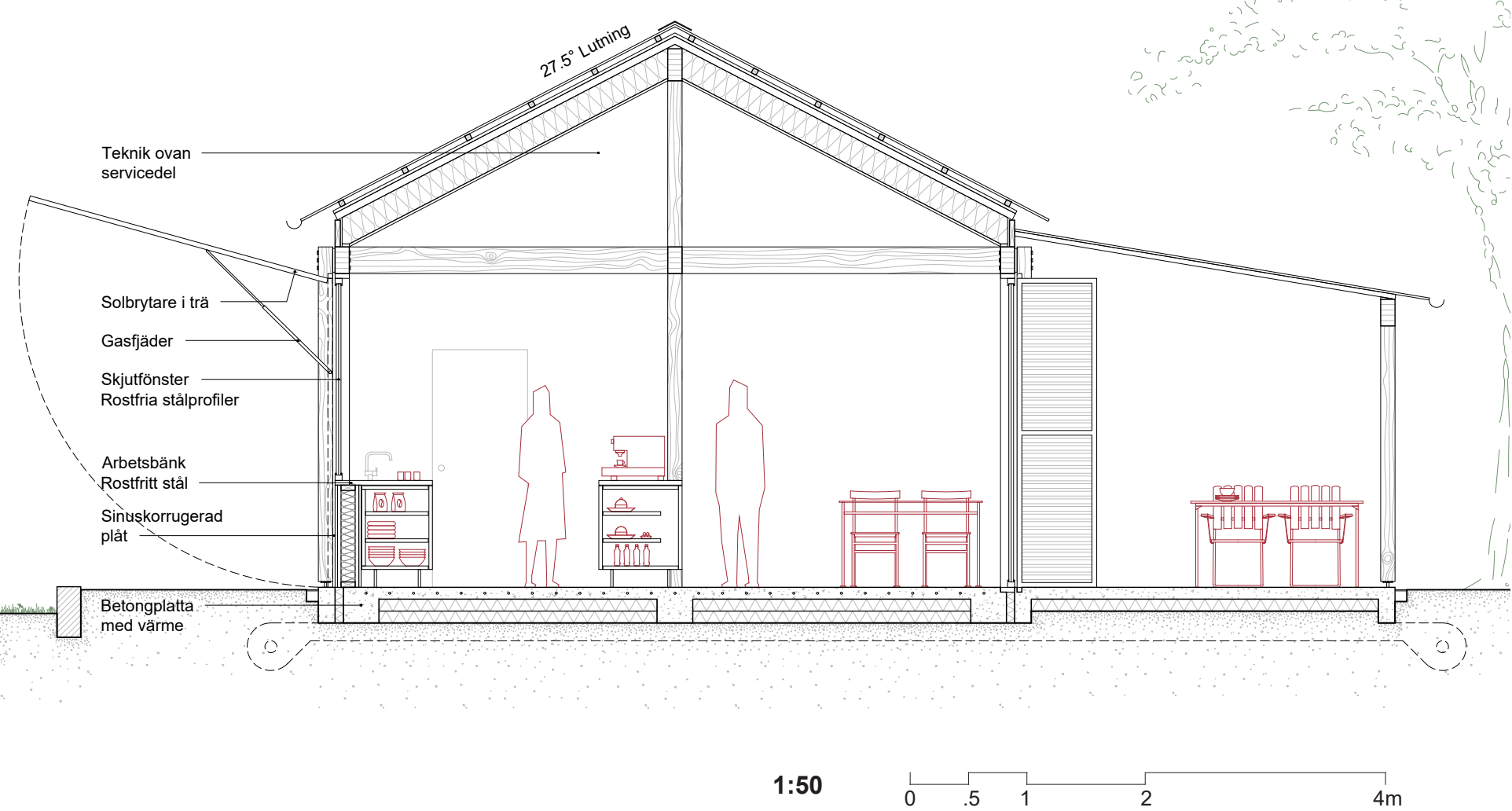
Kostnadsbedömningen är upprättad i enlighet med tävlingsprogrammets budgetramar.



Ytsammanställning

Tak: 18 Sinuskorrugerad plåt 45x45 c600 25x45 c600 Underlagstäckning 23 Råspont 28 Luftspalt 5 Träfiberskiva 225 Mineralull Diffusionsspärr 18 Plywood	+4.77 +3.17
Vägg: 22 Granpanel 28 Spjåskitt 9 Oorganiskt gips 120 Mineralull Diffusionsspärr 28x70 c600 18 Plywood	
Golv: 100 Betong 2x100 Cellplast Min. 150 Dräneringslager Geotextilduk	+0.00 +27.02

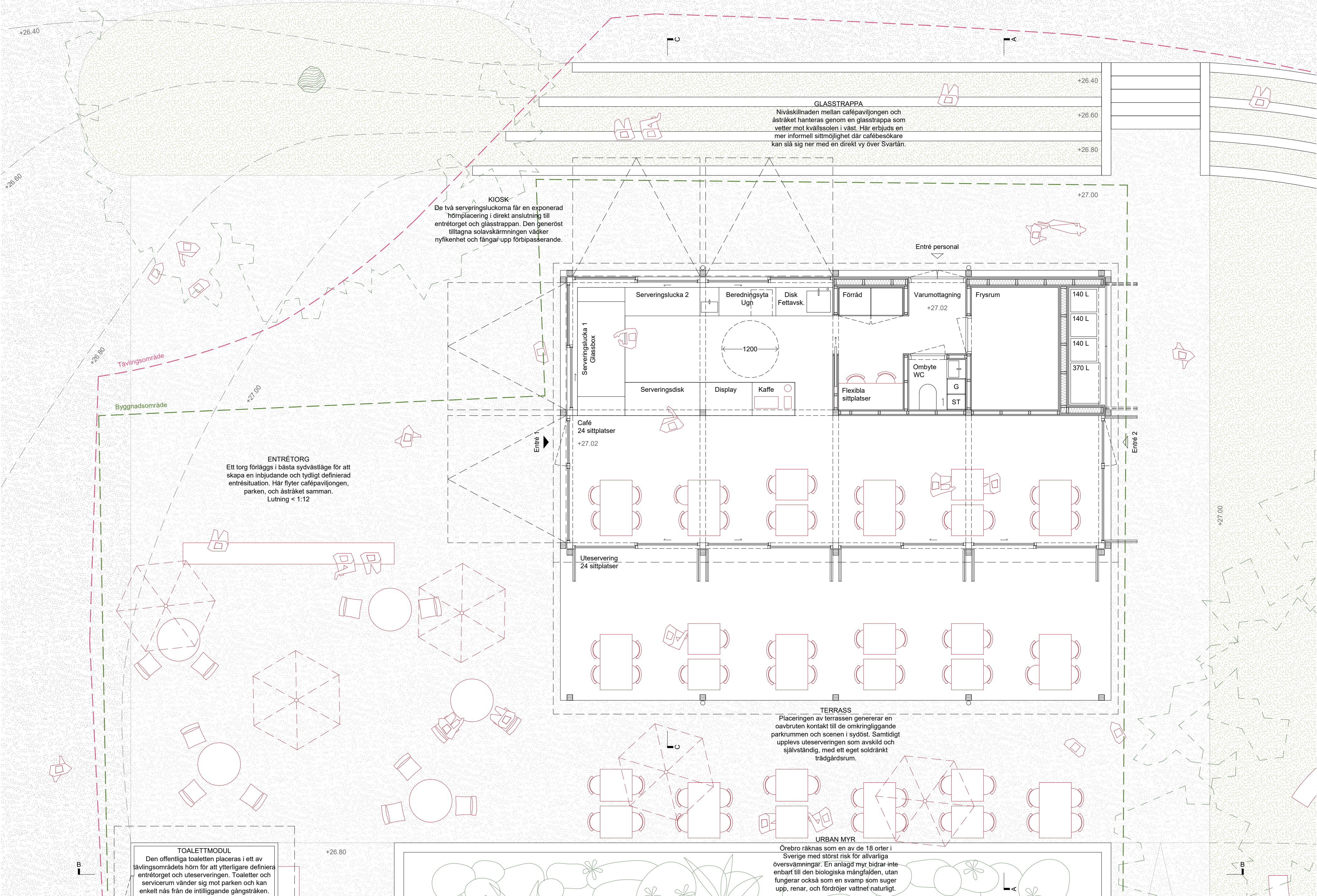
Sektion C-C



Fasad mot sydöst



Fasad mot sydväst



Plan byggnad