

Cafépaviljong i Örebro Stadspark

Parken

Örebro stadspark är placerad mellan Örebro slott och Wadköping med Svartån i norr och stadsbebyggelse i söder. Stadsparken består mestadels av olika typer av parkrum för rekreation och vistelse. Parken har många olika planteringar och träd som bildar de gröna vackra fnummen i stadsparken. I parkens västra entré leder ett gång och cykelstråk längsmed Svartån förbi en plåtå. Plåtån är platsen för en ny cafépaviljong.

Cafépaviljong på plåtå

På plåtå placeras en glaspaviljong som smälter in om dagen och ger ett dovt sken om kvällen som en ljuslykta längs Svartån. Likt en fyr skapar paviljongen en målpunkt i parken med en stark egen identitet som blir igenkännbar. Glaspaviljongen är en tydlig markör i parken och syns på avstånd med hjälp av dess höjd, utformning och placering. Fasaderna i glasblock bildar ett enhetligt gestaltungsgrepp där materialegenskaperna används som belysning året om. Med en egen gestaltning blir paviljongen en trygg och attraktiv mötesplats. Paviljongen består av två byggnadskroppar med en smitvåg. Den större volymen innehåller cafét och den mindre volymen är den offentliga toaletten. Smitvågen är öppen dagtid och stängd om natten. Cafépaviljongen har tre publika entréer och en personalgång. Byggnadens lågsmla kropp är placerad i öst-västlig riktning där långsidan följer med Svartåns riktning på plåtåns höjdpunkt mellan två lundplanteringar. Där finns även en entré med några sittplatser. Entrén når man via en väl anpassad terrängtrappa med en liten plåtå som enkelt fördelar besökare och förbipasserande. Paviljongens andra entré finns på kortsidan som avgränsas med hjälp av markbeläggning med en avslutande mur och en trappa. Paviljongens tredje entré vetter ut mot den stora gröna vistelseytan där även parkscenen syns på avstånd. En slant möter grönytan och gångstråket som har anpassats efter terrängen för att ta upp de befintliga nivåskillnaderna samt tillgängliggöra paviljongens huvudentré med många sittplatser i söderfåge. Längs paviljongens fasad löper fasta sittplatser som kan nyttjas året om under ett litet skärmakt. En mur ramar in utservningen i söder och väster. I öster möter markbeläggningen mjukt plåtå som är fortsatt gräsbeklädd. Utmed markbeläggningen finns låga perennplanteringar som följer plåtåns ursprungliga form och släntas av vid befintliga träd. Planteringarna ramar in paviljongen och uteplatsen som ett uppskattat inslag med några färger.

Byggnadsvolymen

Vid paviljongens byggnad placeras den offentliga toaletten som inkorporeras och underordnas paviljongbyggnadens dimensioner. De bildar gemensamt en enhetlig byggnadskropp. Under paviljongens öppettider kan man ta sig runt båda byggnadssdelarna och vid stängning bildar de en gemensam byggnadskropp med ensartat utseende. Vid stängning är den offentliga toaletten fortsatt tillgänglig. Passagen mellan huvudbyggnaden och den offentliga toaletten blir en smitvåg mellan den publika grönytan vid scenen förbi utservning över till sittplatserna vid terrängtrappan med utblick över Svartån och Stora Holmen. Ytan vid offentliga toaletten används mestadels som en passage. Den offentliga toaletten byggs även den in med glasblock. Volymens skärmakt markerar en hierarki mellan cafévolymen och den offentliga toaletten. Med hjälp av skärmaktet är det enkelt att orientera var cafédelen är placerad i byggnaden. En mur ramar in ytan för den publika utservningen runt den ena gaveln åt söder och sydväst. Sittplatserna utomhus är enkelt uppmanade med fasta bord. Under öppettider läggs dynor ut. Grythyttans möbler renoveras och blir vitmålade och används på nytt tillsammans med vita parasoll.

Byggnaden invändigt

Paviljongbyggnaden har en publik del med servering och sittplatser och en del för personalen med förvaring, frysrum, personalrum och omklädningsrum. Personalen har en egen ingång på kortsidan där även soprum finns. Entréerna till cafét är centralt placerade in till cafédelen och väl anpassade efter måtten på glasblocken som fungerar som en modul. Serveringsluckorna är placerade likt dörrarna efter modulen i serveringsdelen som enkla öppningsbara fönster. Dessa kan sommardag stå helt öppna eller enkelt anpassas till halvtänt efter mängden besökare och väderlek. Dörrarna till personalentrén och soprummet göms undan vid smitvågen. Paviljongen byggs enkelt i lättbetong på plåtå på mark med ljuddämpande innetak och uttanpågigande dolt papptak. Fasaderna kläs helt i glasblock i grå molnfärg för att diskret smälta in bland parkens träd och lundar. Om sommaren reflekterar den grönskan för att om höst och vinter bli än mer framträdande kropp som ljuslykta bland kala träd där en ljusreflektion i Svartån kan skymtas. Ytterväggarna inomhus avslutas mot taket med enbart glasblock likt ett brett band för ljusinsläpp med överljus i cafét. Ljusinsläppet är byggnadens primära ljuskälla som sedan vartefter behov kompletteras med nödvändig punktbelysning vid sittplatser, beredningsbänkar och i personalrum. De tvärsållade väggarna som avgränsar cafét och personalavdelningen byggs på samma vis i lättbetong och når helt upp till innetaket. Personalrummet och omklädningsve får likt cafét en avslutande del med glasblock. Skärmaktet av falsad plåt utvändigt får en ljuskälla som förstärker glaskroppens materialval.

Byggnaden i stadsparken

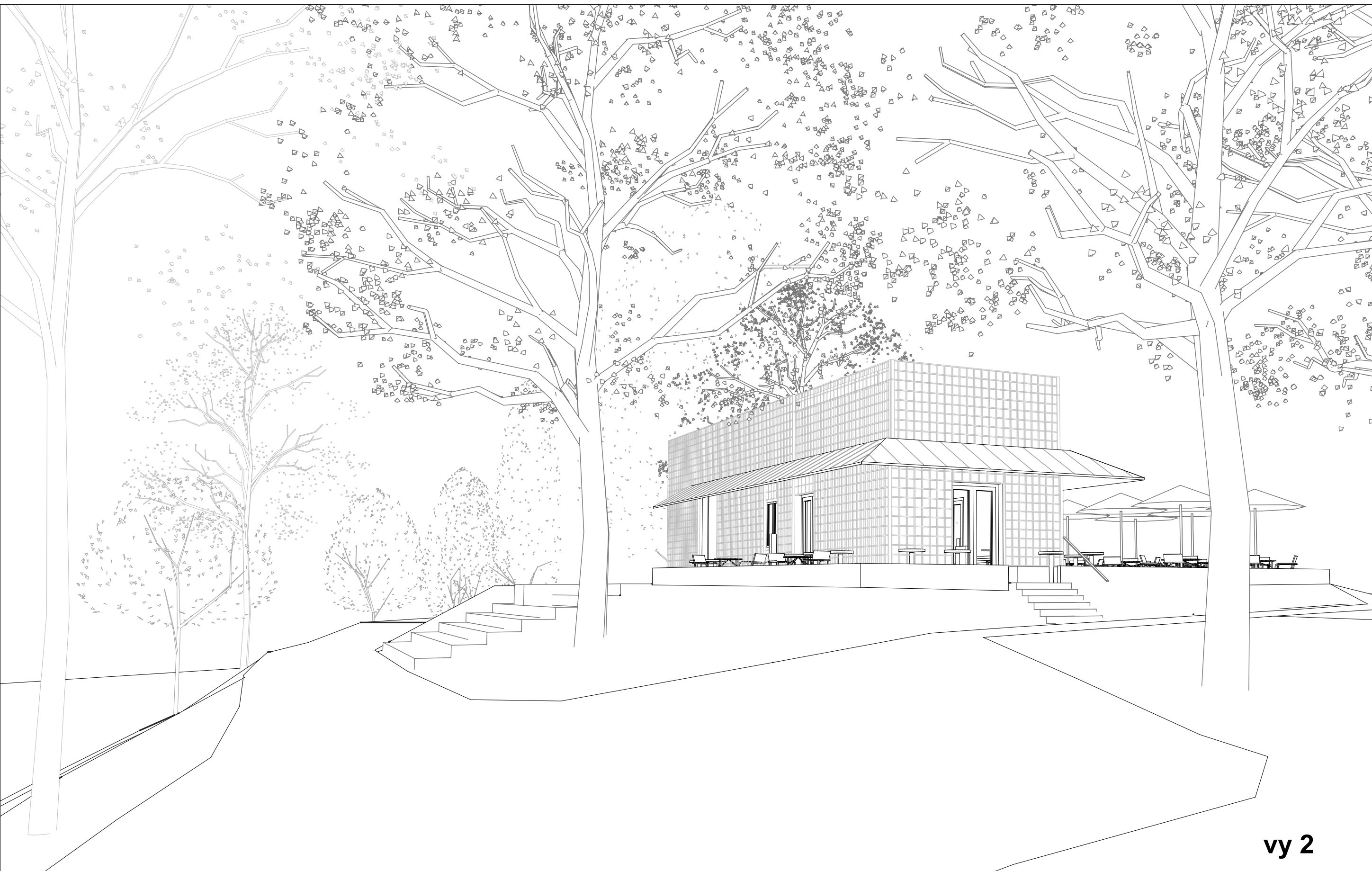
Sedan mitten av 1900-talet har parken haft olika kioskbyggnader. Denna cafépaviljong ska fungera som ett modernt och uppskattat inslag i parken av besökarna. Paviljongen är dessutom en fin pendang till scenen. Förslaget minimerar platsens trygghetsproblematis. Inga nya träd föreslås. Glaspaviljongen syns även från Stora Holmen och sjukhusområdet på motsatt sida Svartån och fungerar som en stark målpunkt i Stadsparken. På promenad från eller till slottet används den som en uppskattad plats för en fikastund eller paus.

Om sommaren besöks paviljongen frekvent för en fika stund i solen eller bara för ett glasköpp på promenad. Utservningen är fullt möblerad och dynor läggs fram och tas undan dagligen. Planteringarnas sommarblommor är färggranna. Entrédörrarna och serveringsluckorna står helt öppna dagtid. Om höst och vår finns några småbord framställda som kan nyttjas om väderleken tillåter. Planteringarna följer med säsongerna. Caféplatserna fylls på invändigt efter behov och väderlek. Om vintern under öppettider läggs varmare dynor fram på de fasta platserna och besökarna kan njuta av en kortare fika stund. Skärmakt kan förses med infravärme. Platserna inomhus fungerar som varmestuga vintertid av besökare.

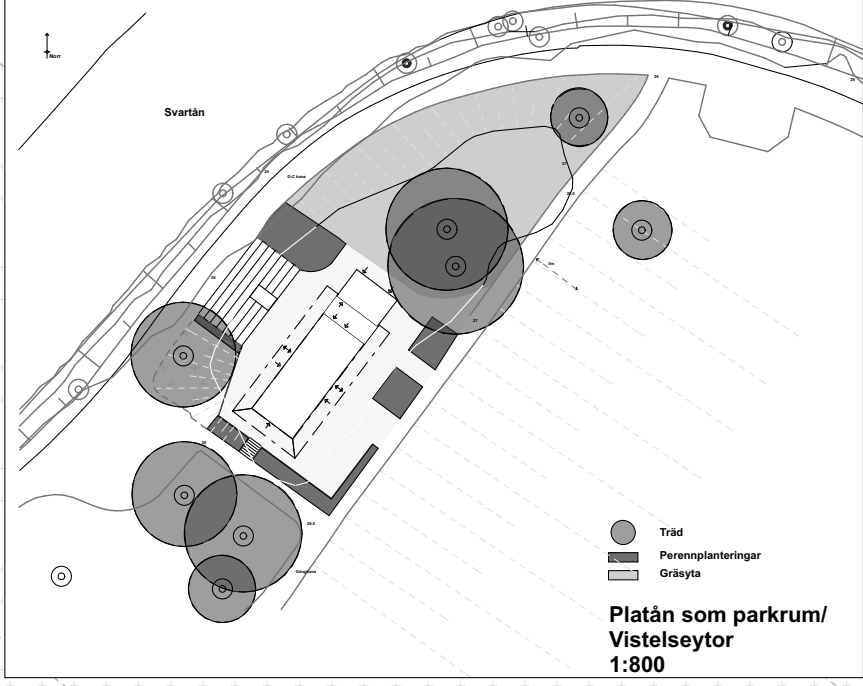
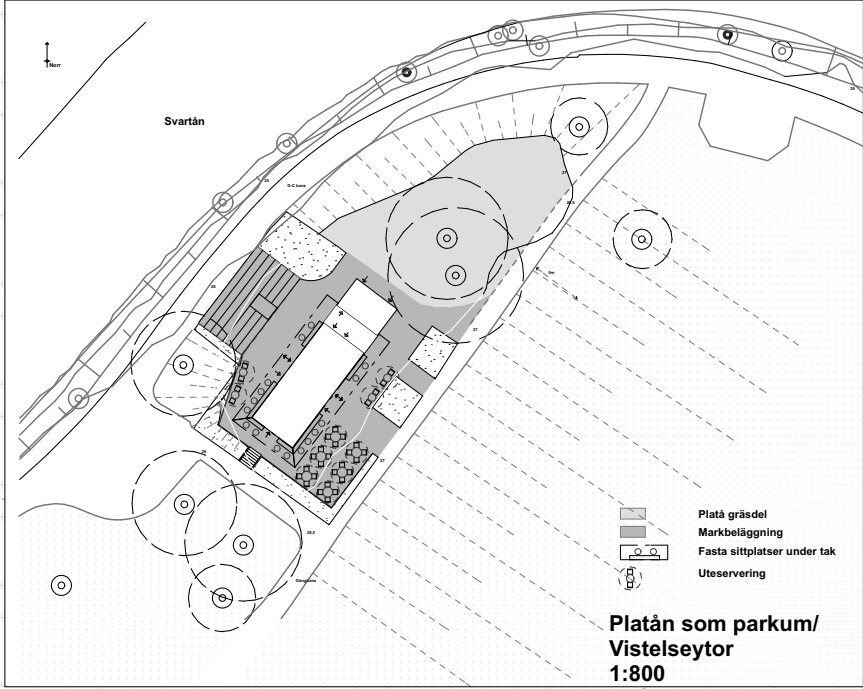
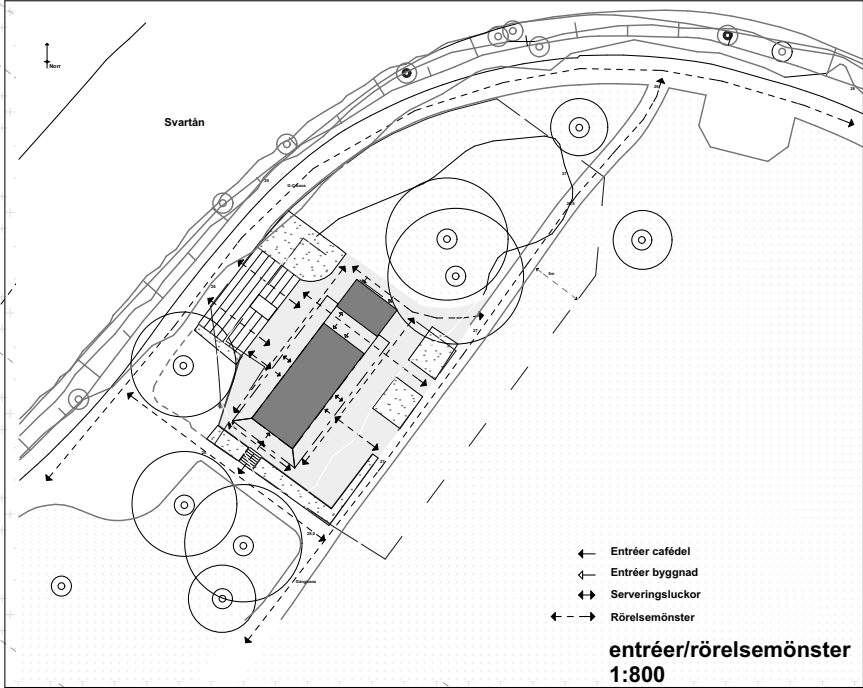
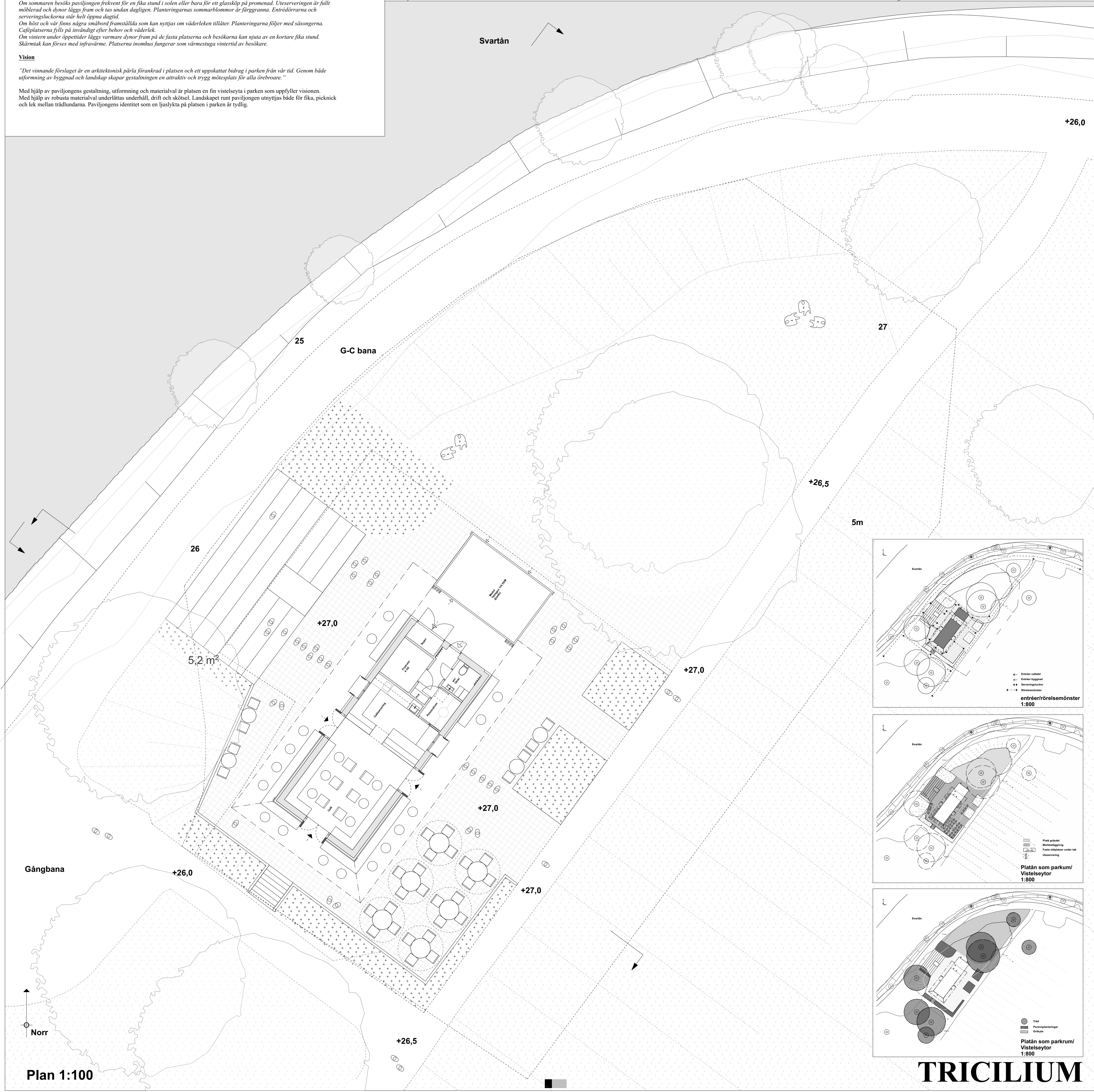
Vision

"Det vinnande förslaget är en arkitektonisk pärla förankrad i platsen och ett uppskattat bidrag i parken från vår tid. Genom både utformning av byggnad och landskap skapar gestaltningen en attraktiv och trygg mötesplats för alla örebroare.

Med hjälp av paviljongens gestaltning, utformning och materialval är platsen en fin vistelseyta i parken som uppfyller visionen. Med hjälp av robusta materialval underlättas underhåll, drift och skötsel. Landskapet runt paviljongen utnyttjas både för fika, picknick och lek mellan trädlundarna. Paviljongens identitet som en ljuslykta på platsen i parken är tydlig.



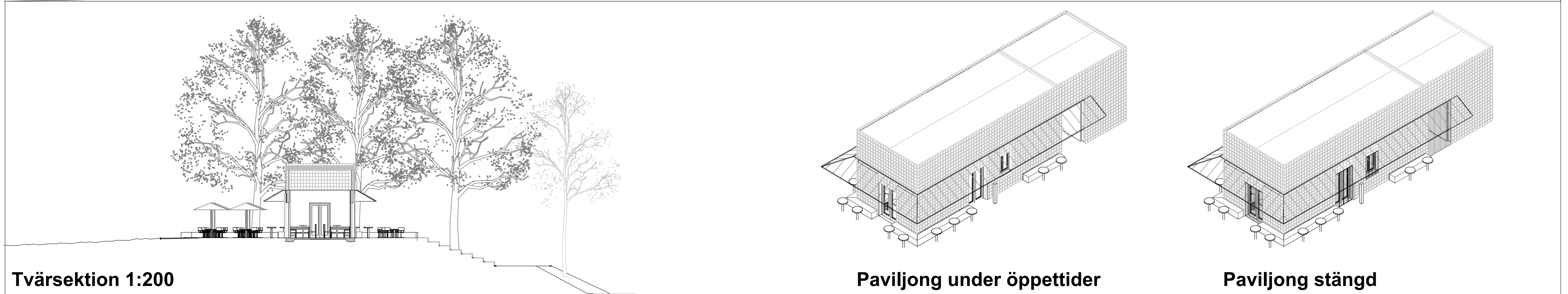
vy 2



TRICILIUM

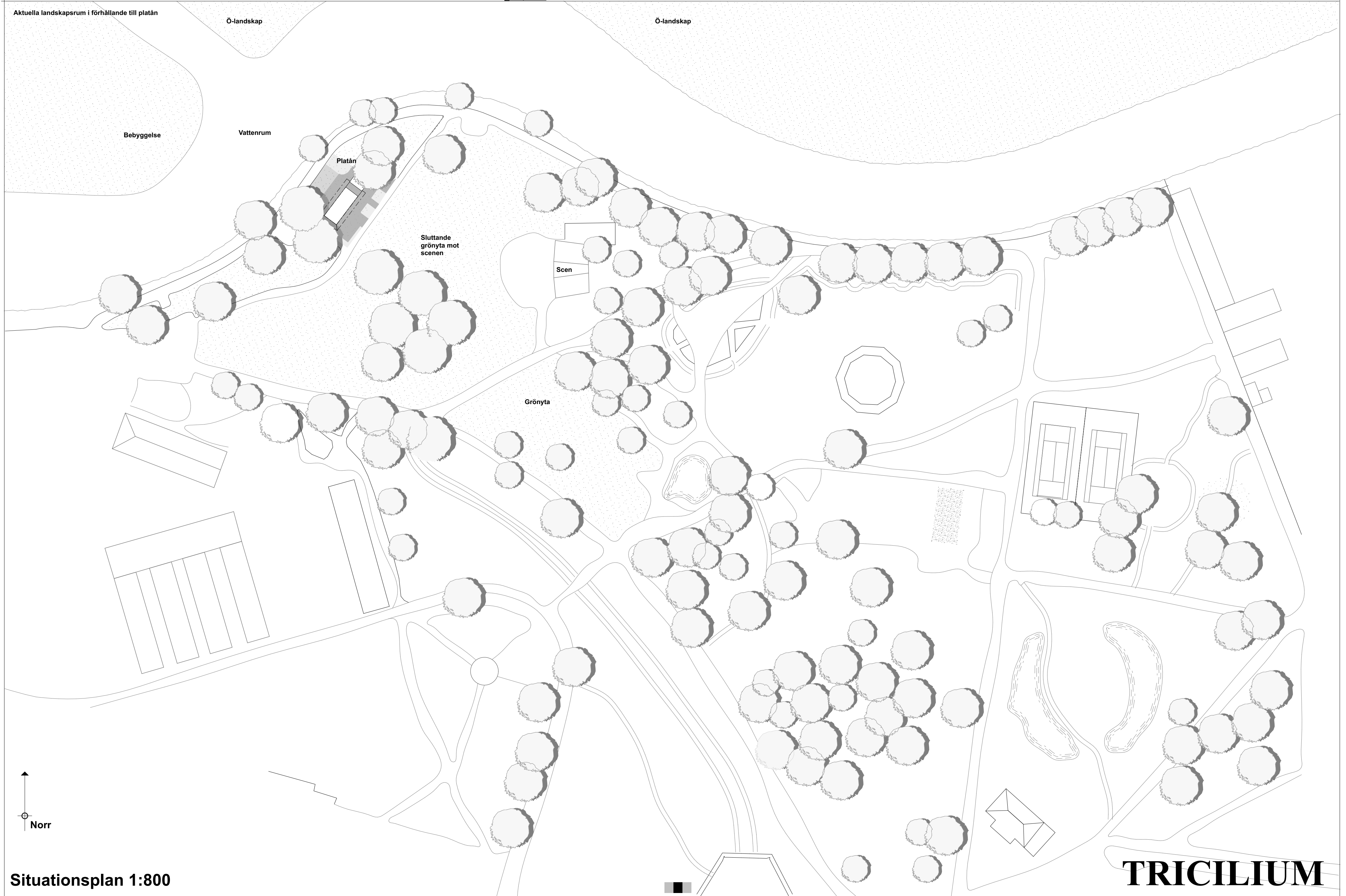


vy 1



Paviljong under öppettider

Paviljong stängd



Teknisk beskrivning byggnad

Paviljongbyggnaden består av en platta på mark med väggar av lättbetong och ett ytskickat av papptak. Fasaderna kläs in i glasblock som är massivt och slitstarkt. De täcker hela väggarna samt takets tjocklek. Längs fasaderna enligt angivna mått monteras ett skärmtak med infästning på väggen av lättbetong med konsoler av stål. Materialval är anpassade efter tillgänglighetskrav.

Grundläggning

Huset grundäggs med traditionell platta på mark i armerad betong med isolering på grusbädd. Växjord borttages och återanvänds. Ytan slipas som färdigt golv med golvvärme.

Stomme

Ytterväggar i lättbetong som spacklas och vitmålas. Huset har självbärande tak av träullit upplagda på infällda stålbalkar på stälpelare - RHIS. Träullit har god ljuddämpande funktion. Taket tilläggsisoleras och täcks av 3 lag papp. Ytterbeklädnad av glasblock med grå fog. Glasblockens mått är 190x 190x 80x (grå moln). Väggar av glasblock placeras ovan lättbetongväggar för ljusintag. Glasblock grå moln i dubbelrad. Huset har stälpartier i yttervägg efter stängning vid entrédörrar, fönster och vid passagen mellan huskropparna. Skärmtak i falsadplåt på konsoler. Vattenavvinning sker från taket via stuprör infällda i glasblocksfasaden. Kommunalt Vatten, avlopp, el. Plats för ventilation ovan kylrum, förrådsutrymme och soprum.

Stomkompletteringar

Innerväggar av lättbetong. Dörrar i yttervägg är typ *Sapa* med automatisk dörröppnare. Fönster i yttervägg typ *Sapa*. Innerdörrar är av vitlackerat trä. Arbetsbänk i serveringskök i rostfritt med infällt personal tvättställ i porslin. Vita kakelklädda väggar i halvförband i WC/omkl med vitt sanitetsporslin. Fyra st förvaringskåp för kläder. Frysrum är färdigbyggt typ - CRNF2121(Tefcold), klimatklass 5. Offentlig toalett enligt föreskriven modul.

Teknisk beskrivning Park

Platsens befintliga jordlager tillvaratas och omplaceras inom nyanlagt område. Befintliga träd skyddas och bevaras.

Schaktmassor/Terränganpassning

Befintliga schaktmassor med organiskt material flyttas och återanvänds till terränganpassning. Växjord tillvaratas till planteringar och växtbäddar.

Markbeläggning

Plattsättning på packad sätsand 2-4 med bärlager. Plattsättning - Glimmerskiffer marksten fallande längder x150 x20-50. Mur - Blockstensmur Granit rustik, rihuggen, 1000x 400x. Terrängtrappa - Stentrappa Bergama Granit premium grå, 4st, 2000x 350x 150x + Bergama Granit premium grå, 1 st, 1500x 350x 150x. Trappa - Stentrappa Bergama Granit premium grå 1500x 350x 150x.

Växtbäddar/Träd/Flora

Växtbädd av befintliga schaktmassor som täcks av 10 cm sand (fraktion 0-8). (Enligt "Om!g! Andra sätt att bygga park") Låga perennplanter för växtzon Örebro, Zon 3-4. Fleråriga. Typ: Förgätmigej (Myosotis scorpioides), California Poppy (Eschscholzia californica), Alunrot rödblågig (Heuchera "Obsidian"). Inga nya träd planteras.

Klimatavtryck minimeras om möjligt och beräknas i byggeskedet. Träullit har bra klimatavtryck. Med nyare produktionsmetoder (Enligt "RISE") får betong, cement och stål bättre klimatavtryck. Lättbetong har lägre klimatavtryck än betong. Nyare metoder för växtbäddar minskar klimatavtryck.

Sammanställning ytor:

BTA -	60 m2
BIA -	17 m2 (offentlig toalett)
OPA -	65 m2

Budget:

Byggmaterial:	
Grundläggning -	130 000 kr
Stomme -	350 000 kr
Stomkompletteringar -	700 000 kr

Total byggmaterial - 1 200 000 kr

Entreprenad:

Total arbetskostnad - ≈ 1,5 miljoner

Total byggmaterial + entreprenad: 2 700 000 kr

Mark:

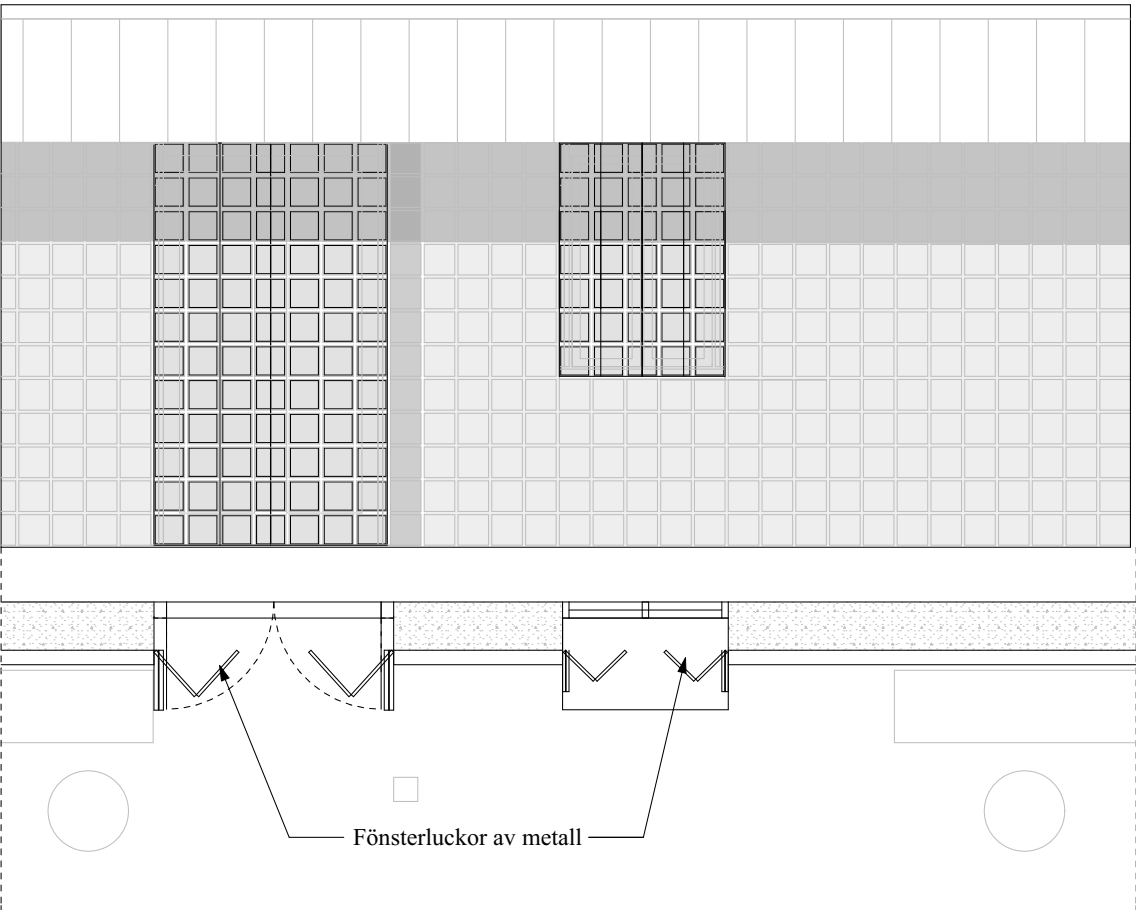
Schaktmassor/Terränganpassning -	50 000 kr
Markbeläggning -	450 000 kr
Växtbäddar/Träd/Flora -	600 000 kr

Total material mark - 1 100 000 kr

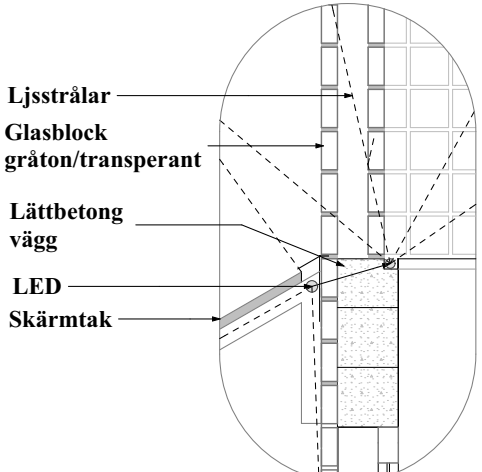
Entreprenad:

Total arbetskostnad - ≈ 1 miljon

Total mark + entreprenad: 2 100 000 kr

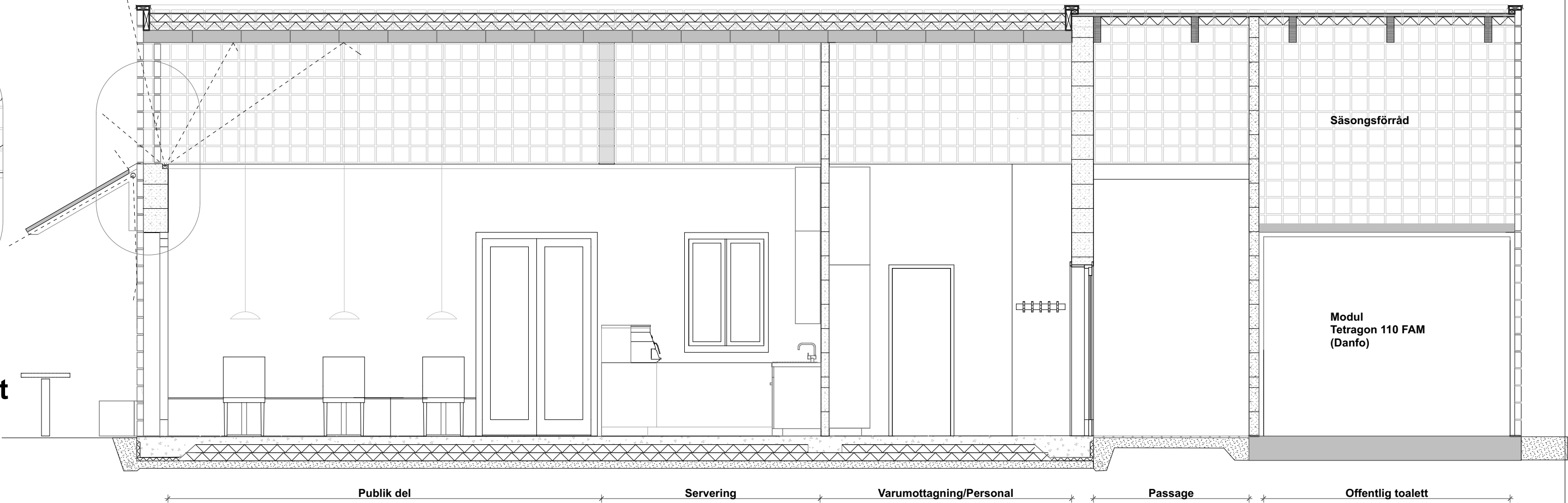


Principdetalj 1:50
Fasadutsnitt med stängda luckor

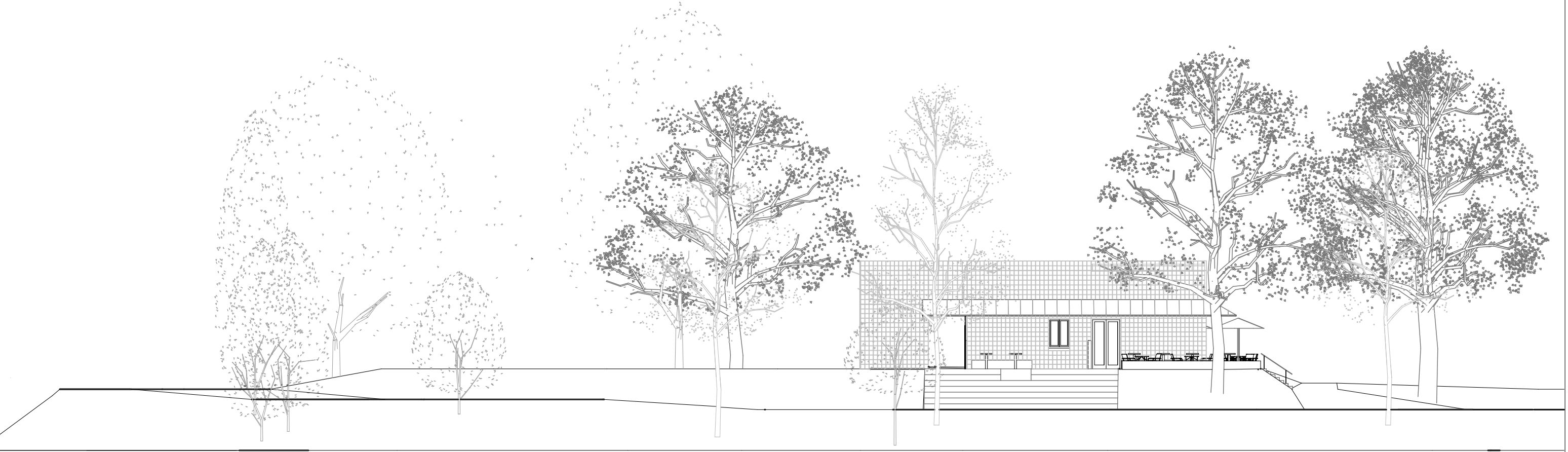


Detalj visar allmänbelysning med indirekt ljus. Invändig reflektion från tak. Vid skärmtak placeras belysning under tak med spält vid vägganslutning.

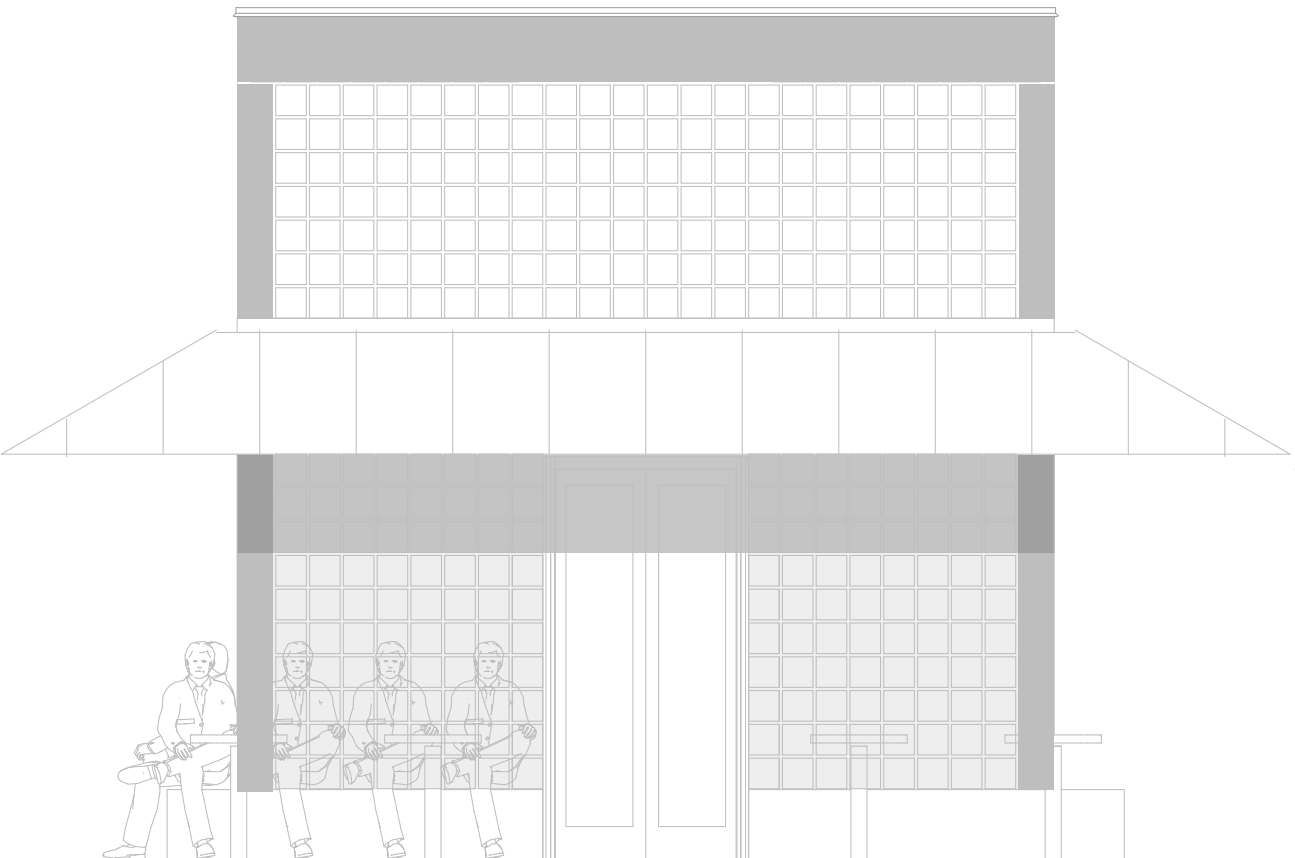
Belysningkoncept
Detalj 1:20



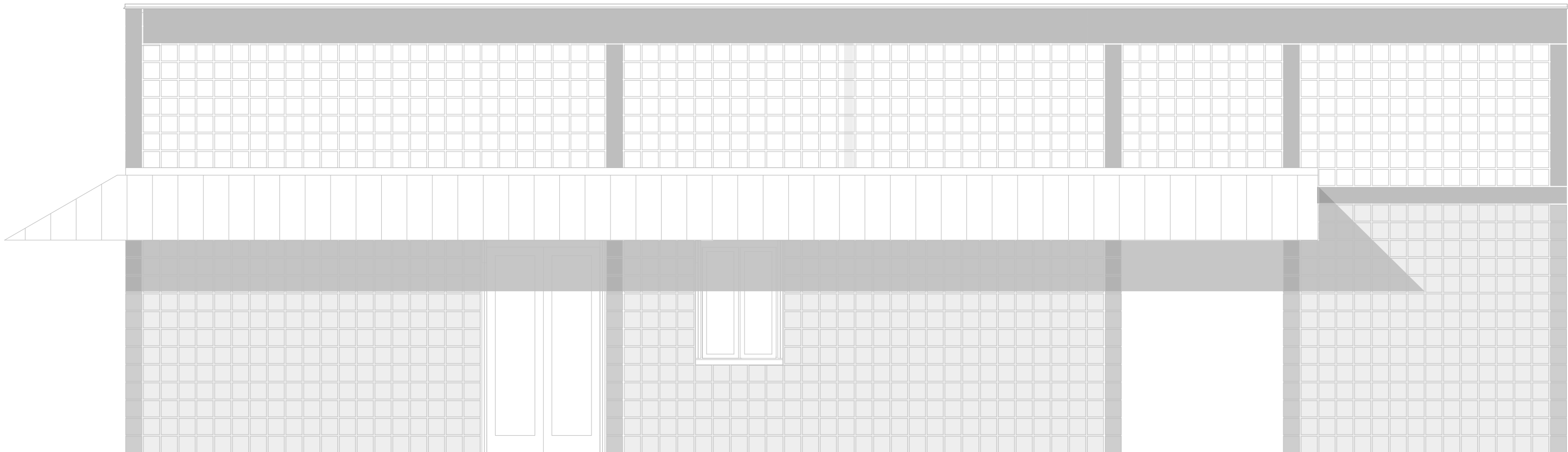
Sektion1:50



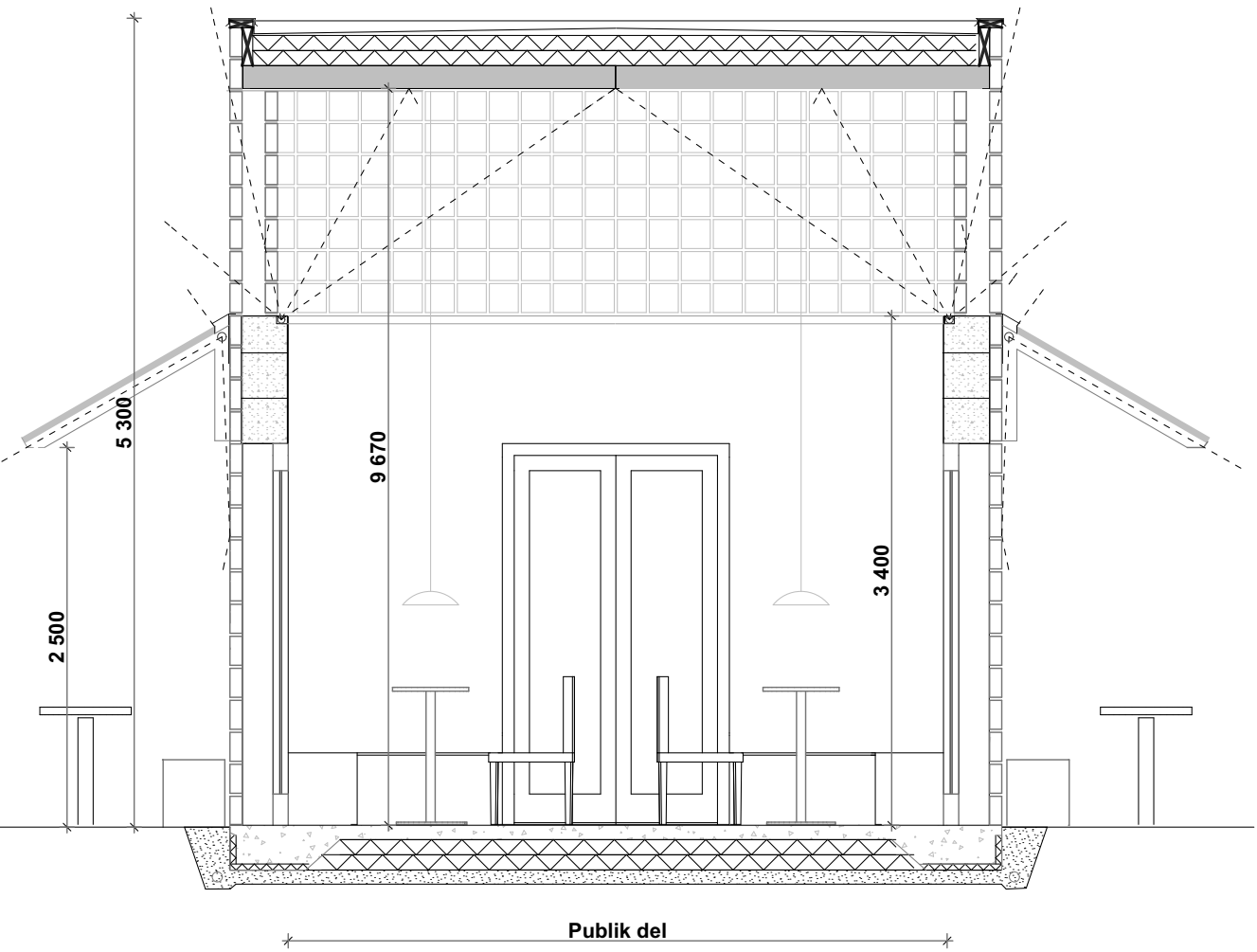
Längdsektion 1:200



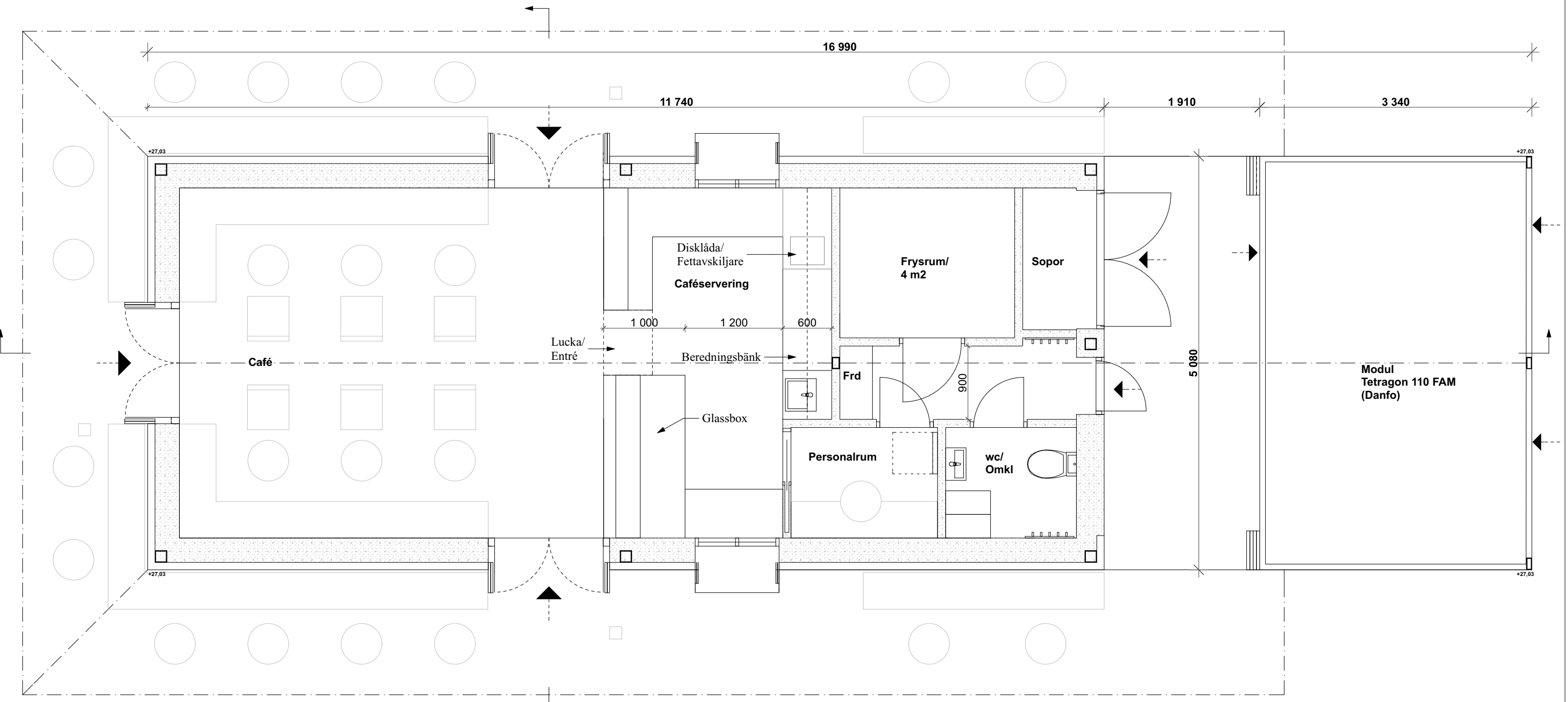
Fasad 1:50



Fasad 1:50



Sektion1:50



Plan 1:50