



PERSPEKTIV VY SETT FRÅN PARK



PLAN AV BYGGNAD I PARKRUM 1:100



Ornamenthuggare vid Yxhults Stenhuggeri, Yxhult Närke, 1915. Fotograf okänd, Örebro Läns Museum



Den föregående scenen i Örebro Stadspark, 1960. Fotograf okänd, Örebro Läns Museum.



Brytning av vit marmor vid marmorbrott, Ekeberg Närke, okänt datum. Kuhlemann, Tekniska Museet.

MARR

Sten och stenhantverkets tradition utgör den kontextuella grunden för förslaget Marmr. Det lokala materialet och idén om att hugga fram form ur sten präglar gestaltningen, där arkitekturen förstås som en skulptur snarare än en konstruktion.

GESTALTNING

Paviljongen är klädd i sten och ges ett sammanhållet uttryck där volym, fogar och infästningar samverkar. Gestaltningen utgår från stenhuggarens arbetssätt, där mindre delar sammanfogas till en större helhet. Skivformatet möjliggör montering, justering och utbyte, och ligger till grund för fasadens uppbyggnad.

Fasaden läses som ett lager utanpå den bärande strukturen, där infästningsprincipen tillåter toleranser och rörelser i bakomliggande stomme. Fogar ges en konsekvent dimension och bildar ett raster som förhåller sig till byggnadens geometri. Hörn, öppningar och avslut hanteras genom att skivor möts med tydlig skärning snarare än dolda lösningar.

Den konkava formen relaterar till den tidigare, historiska scenen i stadsparken. Geometrin symboliserar därmed gemenskap och social värde som tidigare skänkt parkrummet. Takets utkragning ger skydd och förstärker paviljongens riktning uppåt och utåt för att skapa ett utvändigt rum omkring byggnaden.

Den förbestämda WC-byggnaden hanteras som ett separat volymelement men ges en materialmässig koppling till paviljongen genom inklädnig i rostfritt stål, likvärdig paviljongens tak och plådetaljer. Den fristående solavskärmningen över uteserveringen är av samma uttryck och material

Invändigt speglar materialvalen stadsparkens miljö i form av sten, trä och rostfritt stål. Lokalens högre takhöjd ger ytor en rymd. Planen organiseras i en öppen och en sluten del. Den öppna delen rymmer servering med direktkontakt mot utsidan via entréer och serveringsluckor till norr och syd. Bakom kassa och glassåda finns öppna arbetsytor för personalen. Den slutna delen innehåller tekniska och logistiska funktioner såsom förråd, frysutrymme, personalutrymmen, inlastning och miljörum. Planlösningen möjliggör separata flöden för besökare och drift.

ARV

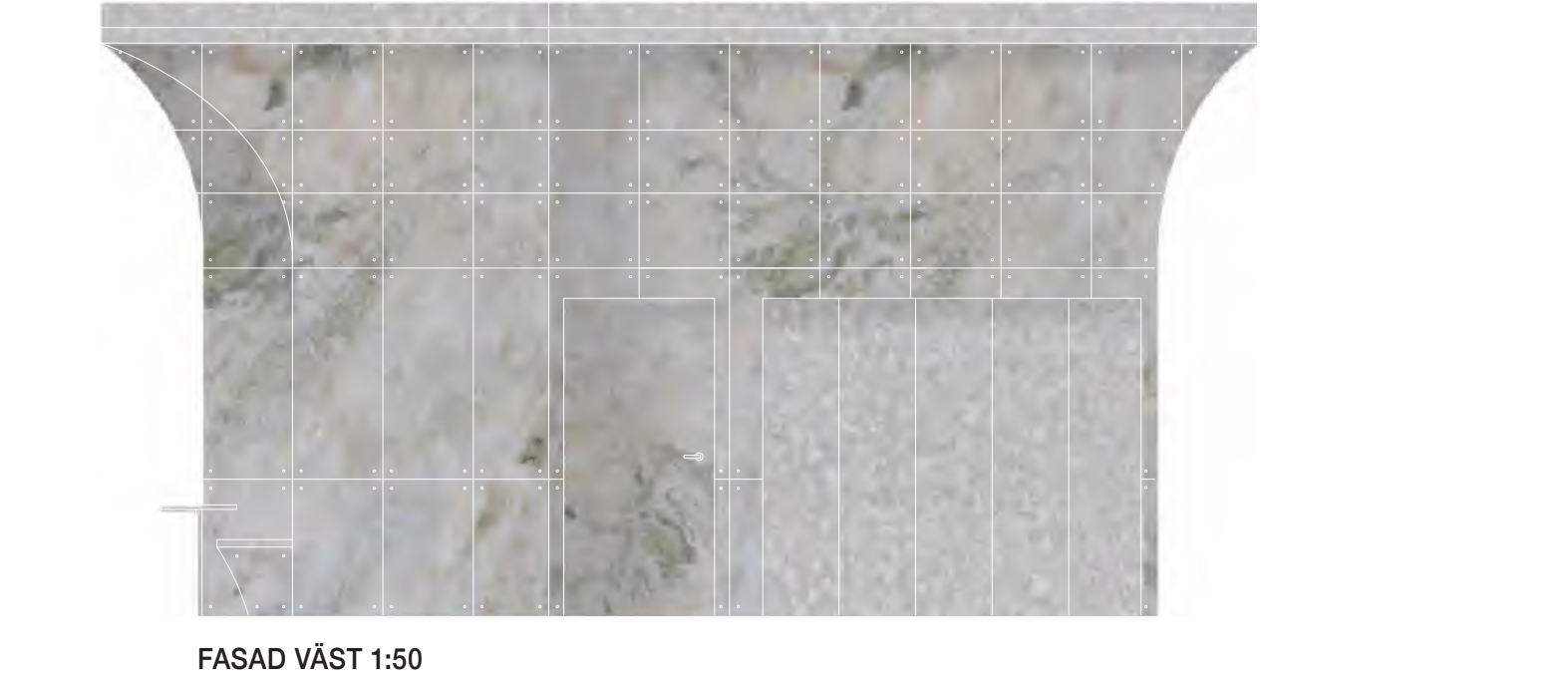
Ekebergsmarmor används som fasadmateriel och knyter byggnaden till landskapet kring Örebro. Materialet bär spår av både geologiska processer och en lång byggnadstradition. Dess ytkaraktär förändras över tid beroende på ljus, väder och bruk, vilket gör att fasaden kontinuerligt påverkas av sin omgivning.

Stenbrytning och stenhantverk har länge präglat Närke. Liksom kolmårdsmarmor utgör ekebergsmarmor en del av svensk byggnadstradition. Lokalt bruten sten har använts sedan medeltiden och utvecklades under 1800- och 1900-talet till en omfattande industri, med verksamheter i bland annat Hällabrottet och Yxhult. Denna utveckling har etablerat kunskap kring brytning, bearbetning och montering som fortfarande är relevant.

I projektet används stenen inte som ett massivt material utan som en monterad fasad. Skivformat, fogindelning och infästningar utgår från ett rationellt byggsystem, där varje del kan hanteras, bytas ut eller återanvändas.

Materialvalet innebär att byggnaden ansluter till en kontinuitet i hur sten används i regionen, från brytning till färdig byggnad. Stenen fungerar här både som byggmaterial och som bärare av en lokal produktionskedja, där kopplingen mellan plats, material och teknik är tydlig.

Byggnaden placeras därmed i ett längre tidsperspektiv. Beständighet, underhåll och åldrande hanteras som en del av materialets egenskaper. Förändringar i ytan uppstår genom exponering och användning och påverkar byggnadens uttryck över tid.



FASAD VÄST 1:50

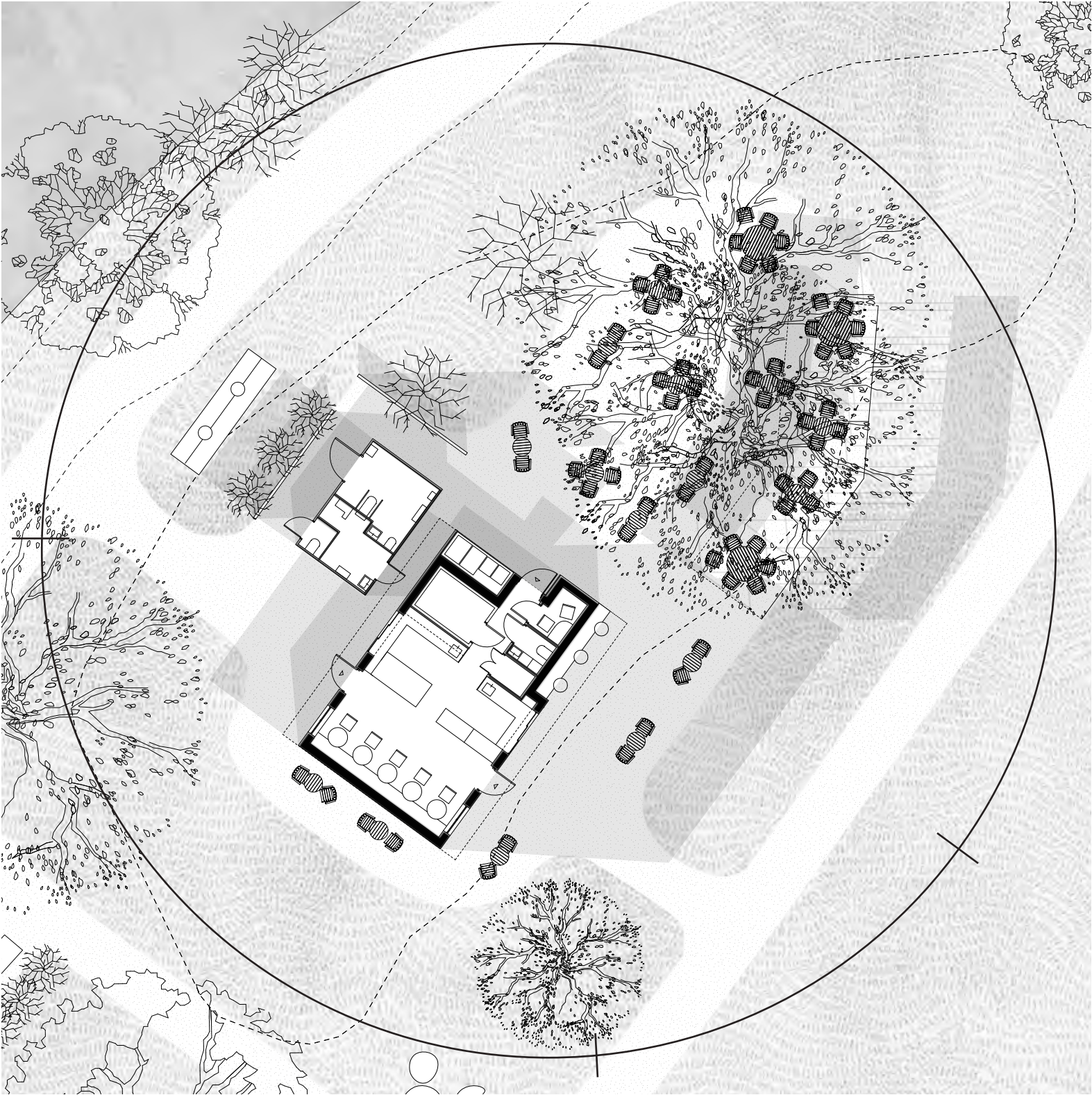
VÄRDE
Paviljongen är genomgående och möjliggör rörelse mellan parkens olika delar. Placering av entréer och serveringsöppningar etablerar kopplingar mellan Svartastråket, scenområdet och de omgivande vistelseytorna.

Byggnadens geometri skapar både genomströmning och uppehåll. Den konkava formen bidrar till att definiera ett yttre rum i anslutning till fasaden och en mer samlad yta i byggnadens mitt. Gradängen mot vattnet kopplar samman den norra och södra sidan och fungerar som sittplats, passage och vistelseyta.

Uteservering placeras i anslutning till byggnaden med möjlighet till utbredning i söder och öster. Befintlig vegetation ger skugga, kompletterat med fristående solavskärmning. Den indragna delen i sydost skapar ett mer skyddat läge med lägre vindpåverkan.

Takets utkravning ger skydd mot nederbörd och sol och möjliggör användning oberoende av väder. Placeringen i förhållande till scenen gör att byggnaden kan användas i samband med evenemang, utan att störa siktlinjer eller rörelseflöden.

Byggnaden kan användas under större delar av året. Vid perioder utan serveringsverksamhet kan lokalen nyttjas för andra ändamål, såsom mindre sammankomster eller kurser.



SOLSTUDIE 1:1500 JUNI KL. 09:00, 13:00, 18:00



PERSPEKTIV VID STÄNGD VERKSAMHET KVÄLLSTID MED BELYSNINGSFÖRSLAG

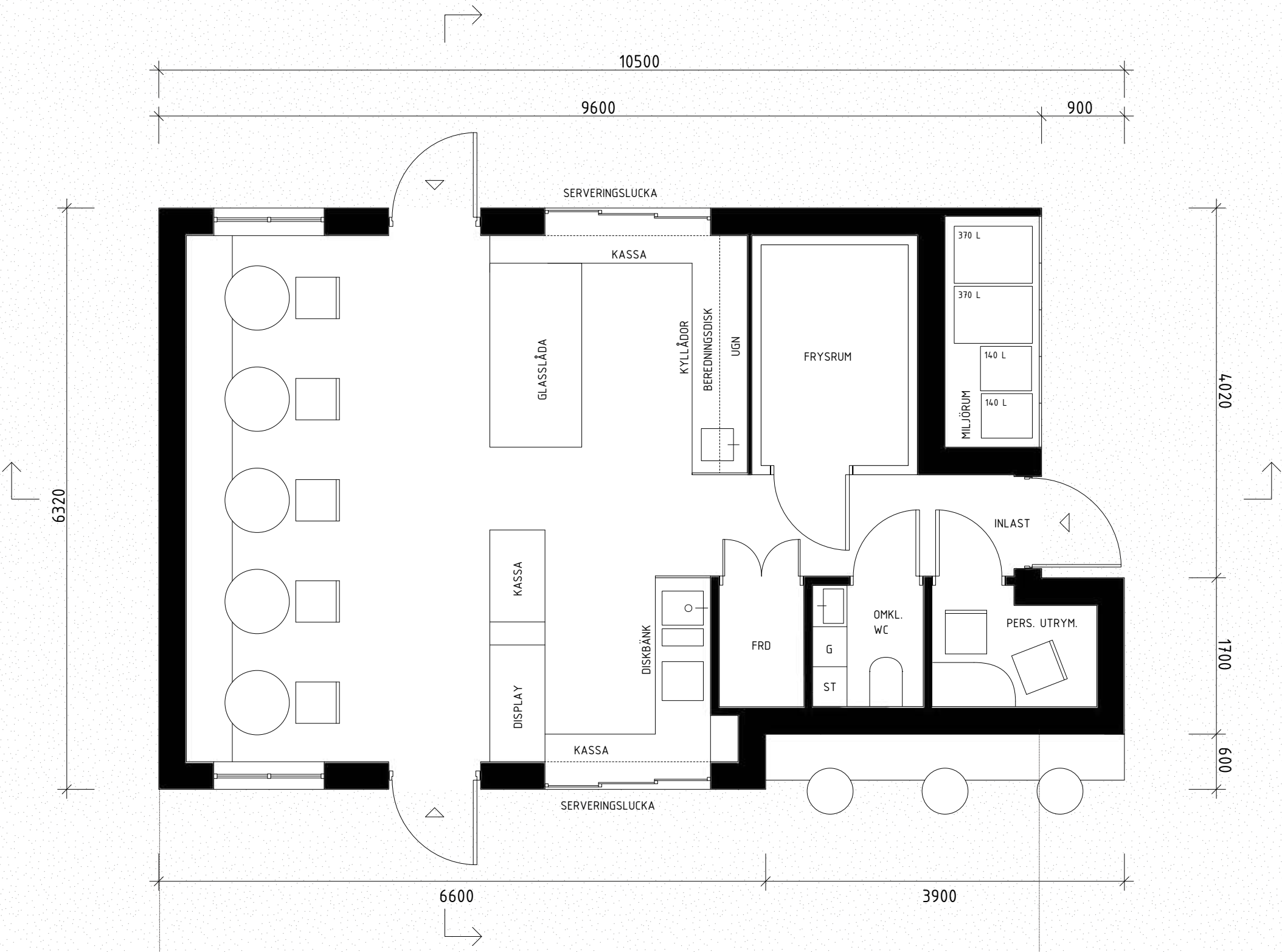
BUDGETFÖRSLAG

BYGGNAD	
Mark och grund:	400 000 kr
Stomme och klimatskal:	900 000 kr
Fasad:	650 000 kr
Tak:	250 000 kr
Fönster, dörrar och luckor:	300 000 kr
Interiör och snickerier:	200 000 kr
Möbler:	60 000 kr
Belysning:	120 000 kr
Installationer:	120 000 kr
Projektering och oförutsett:	200 000 kr

PARK OCH LANDSKAP	
Markarbete och terrassering:	400 000 kr
Hårdgjorda ytor:	500 000 kr
Plantering och vegetation:	300 000 kr
Skärmtak:	350 000 kr
Belysning:	200 000 kr
Dagvatten och hållbarhet:	150 000 kr
Projektering och oförutsett:	100 000 kr



FASAD SYD 1:50



PLAN 1:50

BTA SAMMANSTÄLLNING

Total BTA:	60 m ²
Serveringsyta:	18,8 m ²
Kök inkl. disk:	15,2 m ²
Frysrum:	3,8 m ²
Förråd:	1,2 m ²
Omklädnings, WC:	1,5 m ²
Personalutrymme:	2 m ²
Miljörum:	2,6 m ²
Kommunikation inkl. inlast:	3,2 m ²

LÄNGDSEKTION 1:50



SITUATIONSPLAN 1:800



FASAD NORR 1:50



TVÄRSEKTION GENOM BYGGNAD OCH PARK 1:200

AVTRYCK
Natursten har lång livslängd och kräver begränsat underhåll. Samtidigt är utvinning och bearbetning energikrävande och medför betydande klimatpåverkan, främst genom maskinanvändning, transporter och sprängning.

Gestaltningen utgår därför från att möjliggöra återbruk av sten. Genom att arbeta med mindre skivformat kan material från olika källor användas och anpassas efter tillgängliga dimensioner. Detta minskar behovet av nytillverkning och möjliggör att material med varierande uttryck integreras i fasaden. Fogar och infästningar blir en del av systemet och hanterar variation i mått och toleranser.

Om återbrukat sten inte är tillgänglig föreslås lokalt bruten sten. Detta minskar transportrelaterade utsläpp och kopplar projektet till regional produktion och kompetens. Stommen i trä bidrar till en låg klimatbelastning i bärande delar, medan stål används där materialets egenskaper är nödvändiga, exempelvis i slanka konstruktioner och utsatta detaljer. Byggnaden utformas med mekaniska infästningar och separerbara lager, vilket möjliggör demontering, utbyte och framtida återbruk av komponenter.

TEKNISK BESKRIVNING
Paviljongen utförs som en prefabricerad konstruktion med bärande stomme i trä och kompletterande ståldelar.

Den primära bärningen utgörs av limträbalkar och pelare. Den krökta delen av takkonstruktionen utförs i böjt limträ. Stålelement används för stabilisering, för att ta upp dragkrafter samt för att möjliggöra utkragande takdelar.

Taket är uppbyggt som en isolerad lätt konstruktion. Den utvändiga taktäckningen samt takavvattningen utförs i stål. Hängrännor och nedlopp integreras i takkonstruktionen och avleder vatten från byggnaden.

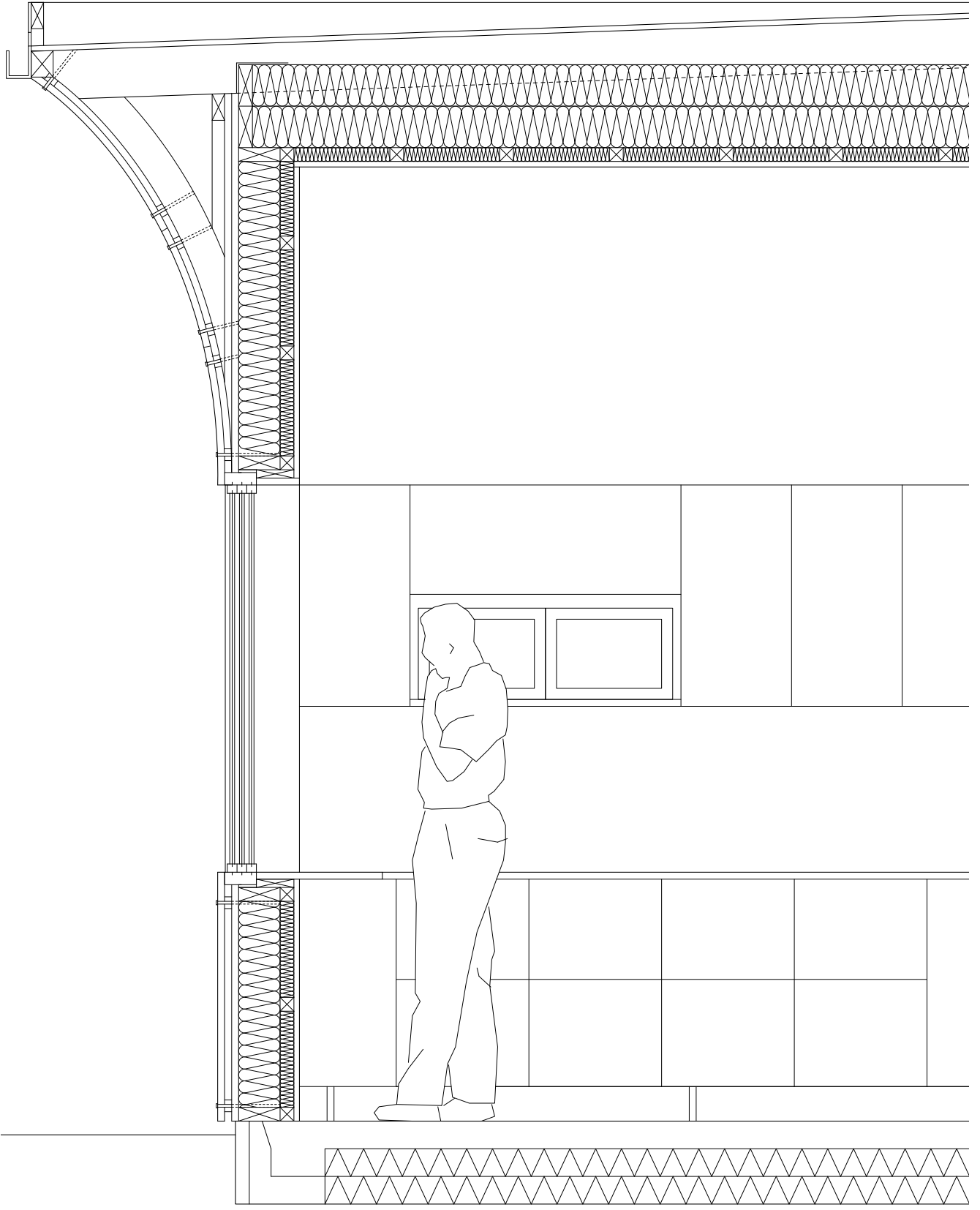
Ytterväggarna utförs som isolerade träregelväggar med invändig skivbeklädnad. Utvändigt monteras en ventilerad fasad av marmorskivor, 20 mm tjocka. Skivorna infästs med ett mekaniskt system av rostfritt stål eller aluminium, via justerbara konsoler förankrade i bakomliggande stomme. Luftspalt bakom fasadskiktet möjliggör dränering och ventilation.

Byggnaden grundläggs med bottenplatta i betong på mark eller punktfundament beroende på markförhållanden. Kapillärbrytande skikt och fuktskydd utförs mellan grund och stomme.

Samtliga byggdelar dimensioneras enligt gällande normer med avseende på bärförmåga, stadga och beständighet.



FASAD ÖST 1:20



SEKTION 1:20



PERSPEKTIV VY SETT FRÅN GÅNGVÄG