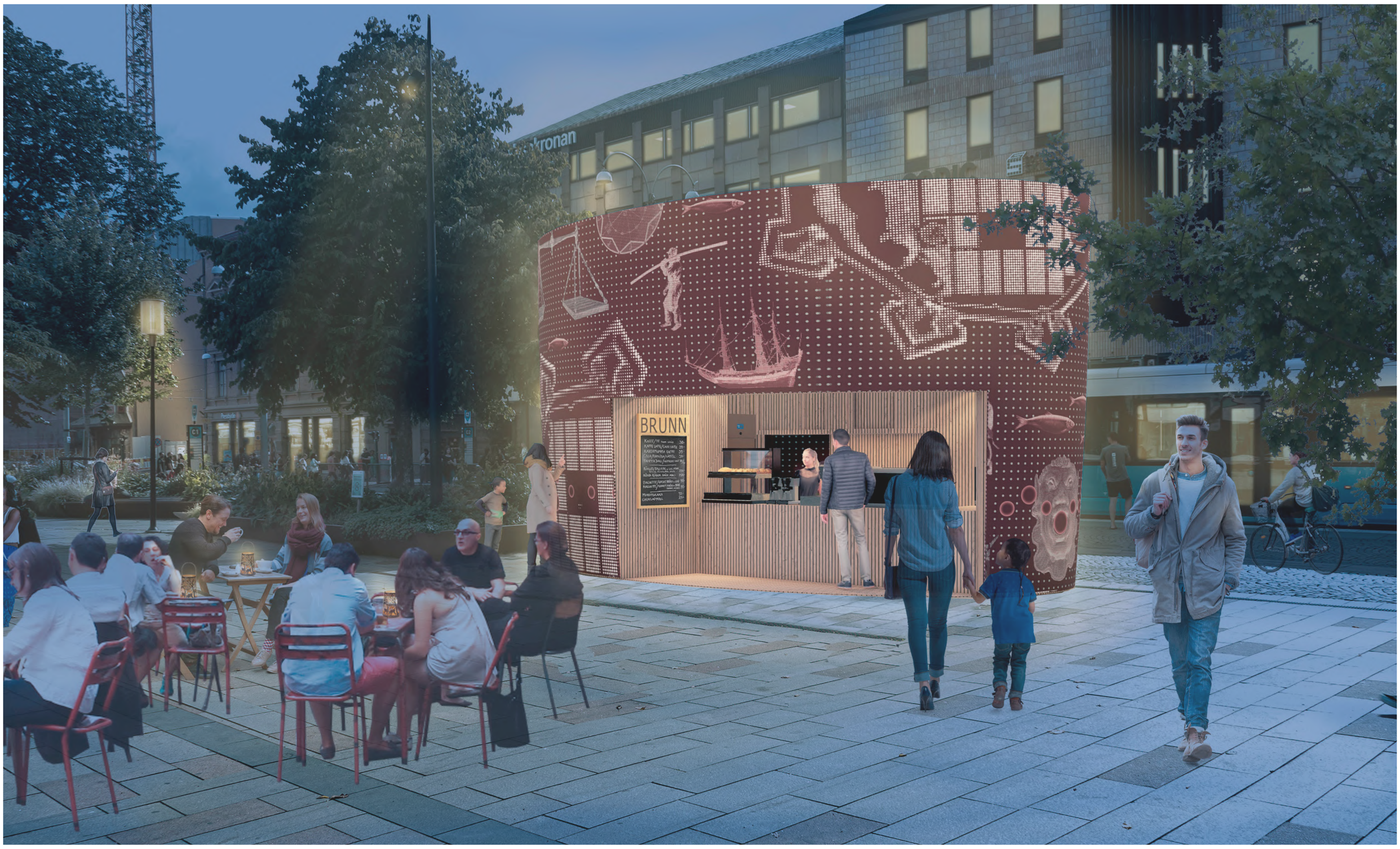
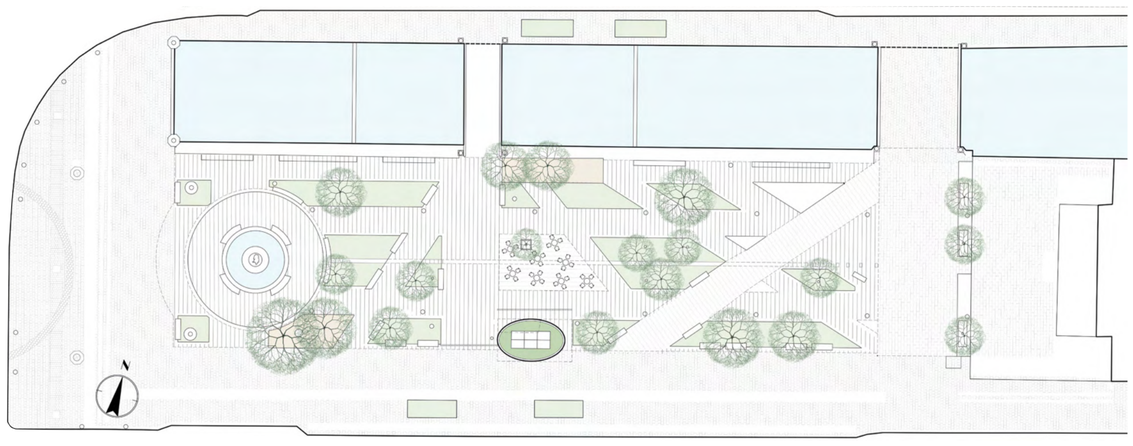




SITUATIONSPLAN 1:500

0 10 50m

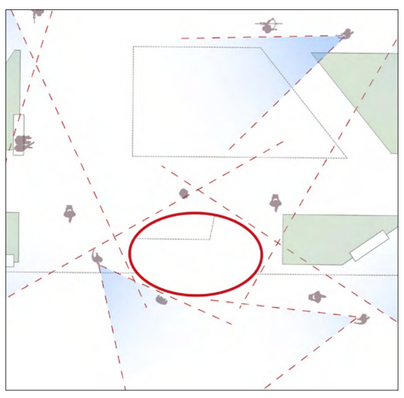


Illustration: Trygghet, överblickbarhet

Illustration: Rörelsemönster

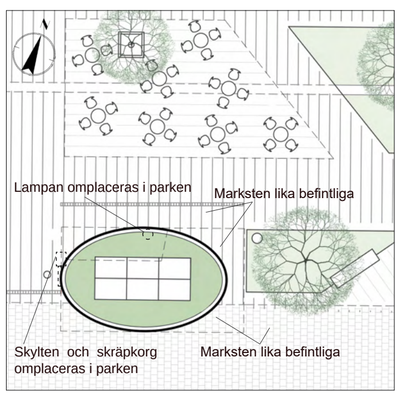


Illustration: Situationsplan 1:200

0 5 10

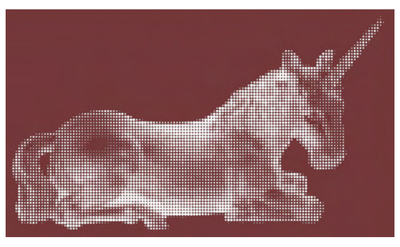


Illustration: Fasadmotivbild enhörning

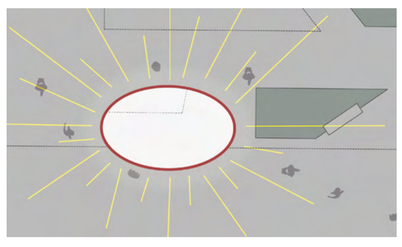


Illustration: Lykta

Historia kan förmedlas genom bilder, oavsett vilka språk en person talar.

Likt en brunn har byggnaden en rundad form. Brunn-formen har en enkel igenkännbarhet och spårbarhet för invånaren såväl som för turisten. För att ge koppling till platsens namn, Brunnsparken, och dess historia har vi valt att kalla byggnaden Brunn. Brunnen gestaltas som en solitär i sin omgivning, ett blickfång och ett landmärke i den lilla skalan. Brunnen utstrålar formmässig integritet i sin utformning och kulör. Rundade fasader med burgundy röd färg bildar ett enhetligt uttryck oberoende från vilket håll man tittar på byggnaden. Eftersom volymen är kompakt har man en bra överblickbarhet runt om byggnaden. Utformning och kulörsättning underlättar orientering i stadsmiljön; byggnaden är synlig från längre håll. Brunnen blir den mjuknande formen i parkens gestaltning och bildar ett gemensamt nav för parkens rörelsestråk. Det är möjligt att gå runt Brunnen utan hinder vilket underlättar framkomlighet.

Fasader gestaltas med ett perforerat yttre skal av återvunnet aluminium i burgundy röd kulör. Skivorna fästas på klimätskärmen med ett ramverk. För att förstärka platsens och Göteborgs koppling till sin historia och nutid mönsterläggs fasadytorna med historiska och nutida motivblider samt text. Man kan följa historiska berättelsen runt om byggnaden. Motivbilder i aluminiumskivor är delvis perforerade med varierande storlek i håltagningar och delvis upphöjda taktila bilder och texter. Indragningen närmast försäljningsdisken gestaltas med oljad träpanel i kontrast med den burgundy röda aluminiumfasaden. Yttre skal belyses bakom perforerade ytan. Belysning tänds automatiskt i skymningen och släcks vid gryningen. Under mörka tider agerar byggnaden som en lykta och belyser parkmiljön vilket utökar tillgänglighet, överblickbarhet och trygghet.

Brunnen byggs till en komplett volym med vägg, golv, tak och inredning. Återvunna material i byggnadsdelar används alltid när detta avses vara möjligt och genomförbart. Bärande stomme byggs av limträ med stenull som isolering. Planlösningen är generell och kan omformas enligt behov. Ytorna är täta, släta och lätta att städa. Inredning anpassas dikt mot vägg med öppen sockel. Köket har en generös rumshöjd, vilket minskar behov för mekanisk ventilation. Installationer på yttertaket kan ändras enligt verksamhetens behov utan att ta bort från arkitekturen eftersom aluminiumskärmen på fasaden rår över takfoten och installationer blir osynliga. Taket beläggs med sedum.

Teknisk beskrivning
Grundläggning: Betongplatta på mark, markisolering.
Bärande stomme: Återvunnet limträ, se sektion A.
Fasad: Yttre skal återvunna aluminiumskivor med ramverk. Klimatskärm se Sektion A.
Klimatskärm sektioneras till korta raka väggdelar, som tangerar ellipsbanan.
Tak: Låglutande pulpettak.
Dagvatten: Tak > stupprör bakom aluminiumskärm > markränna > närmaste brunn.
Värme/Kyla: FTX-aggregat med värmeåtervinning på taket.
EL: Solpaneler kombinerad nät-EL.
Belysning: LED.
Vatten/Avlopp: Kopplas till anslutningspunkter.

Materialförteckning
Fasad: Återvunnet aluminum, kulör burgundy röd.
Indragen del i fasad träpanel, oljad.
Takbeläggning: Sedum.
Invändiga väggar: Kompositplatta, träpanel-motiv.
Invändigt tak: Kasetter av återvunnet aluminium, anodicerade, kulör grå.
Invändigt golv: Klinker, kulör grå. Soprum betong.
Invändiga arbetsbänkar: Rostfritt stål. Försäljningsbänk kompositskiva, träkulör.
Bänk för ugn: kompositskiva, träkulör.
Utvändigt golv: Trätrall, minimala fogar.
Utvändiga dörrar: Plåt med bildmotiv, kulör lika fasad.

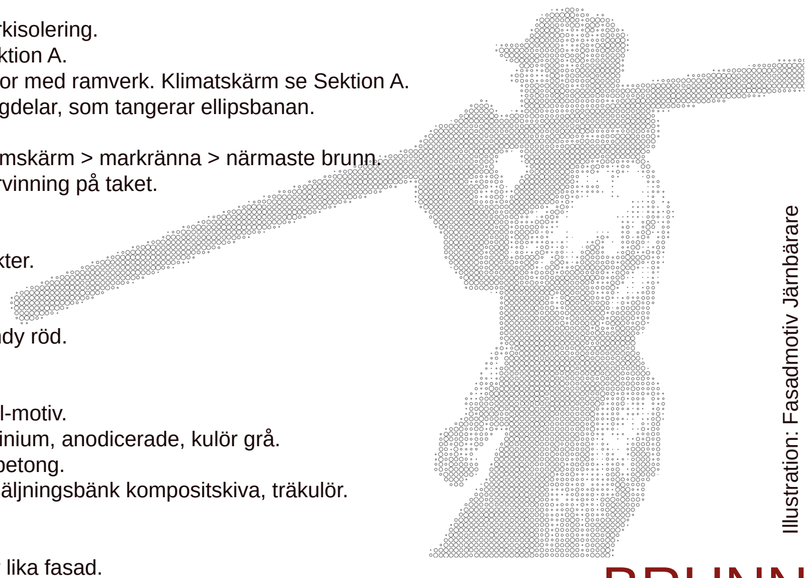
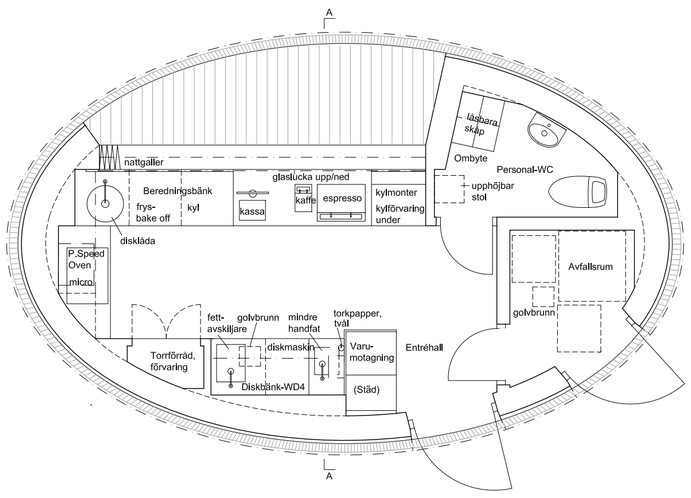


Illustration: Fasadmotiv Järnbärare

BRUNN

FASAD MOT NORR, MOT SÖDRA HAMNGATAN 1:20 0 0.5 1m



PLANRITNING 1:50 0 1 5m

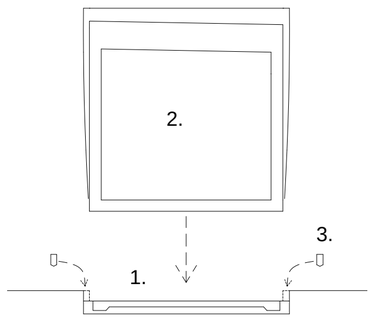
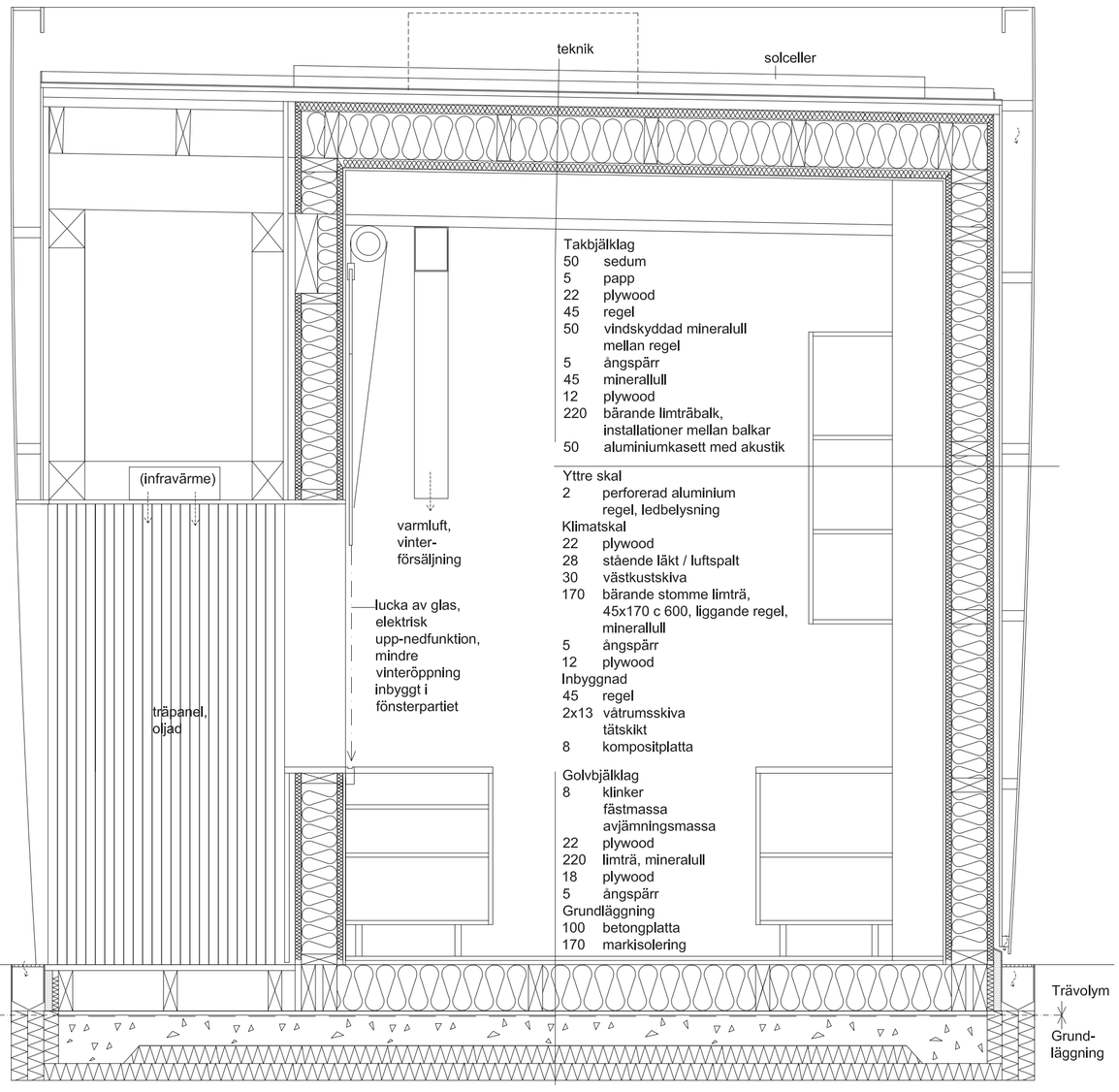
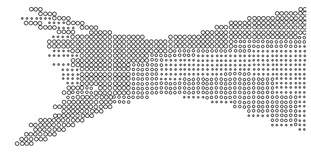


Illustration: Process
1. Grundläggning: markisolering och betongplatta färdiggörs på platsen.
2. Färdig byggnad transporteras till platsen och lyfts på grundläggningen.
3. Arbete med vatten-, avlopp-, el- och fiberinstallationer.
Monteringsarbete, markisolering och ränna runt om byggnaden.

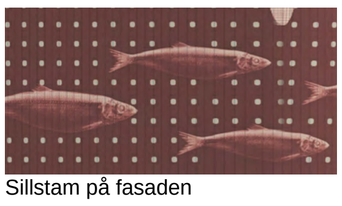


SEKTION A-A 1:20 0 0.5 1m

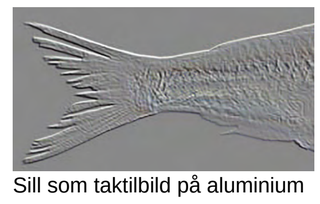
Sill som motivbild (sillfiske)



Sill perforerad i aluminiumplåt



Sillstam på fasaden

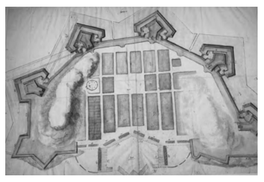


Sill som taktilbild på aluminium

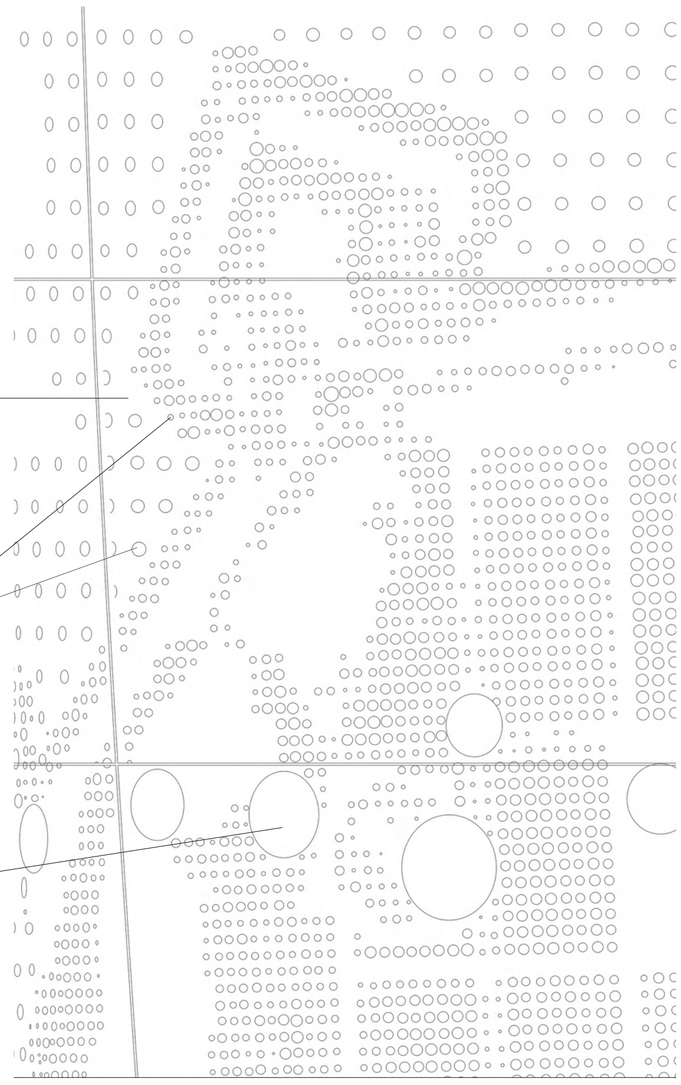
Illustration: Designmetod

Anodicerade aluminium-skivor med minimala fogar är osynligt fästa från horisontella och vertikala profiler. Ramverk är förankrad med vinkeljärn och fästdon på klimatskärm.

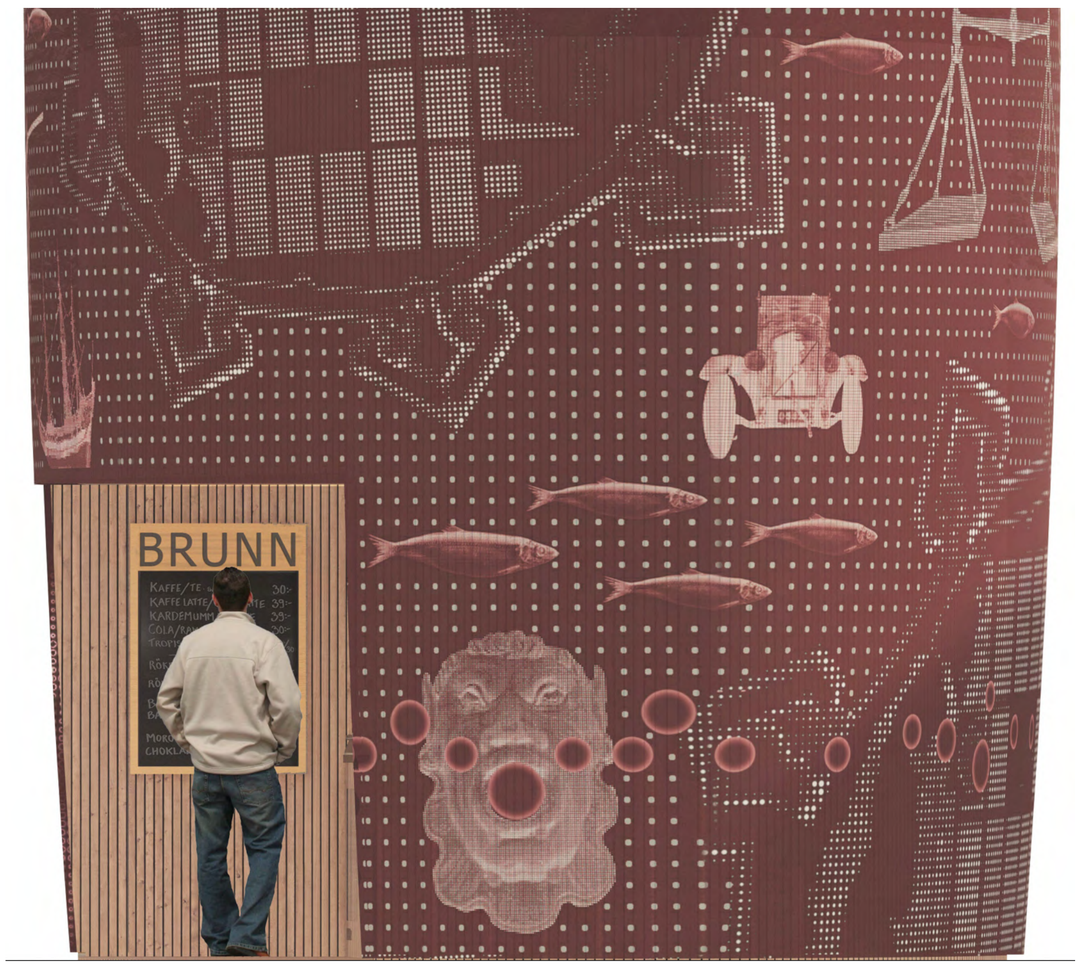
Perforerade hål i olika storlek bildar en mönsterbild.



Porträtt, taktil: Historiskt viktiga personer i Göteborg. Placeras upp till 1,2 meter från marken.

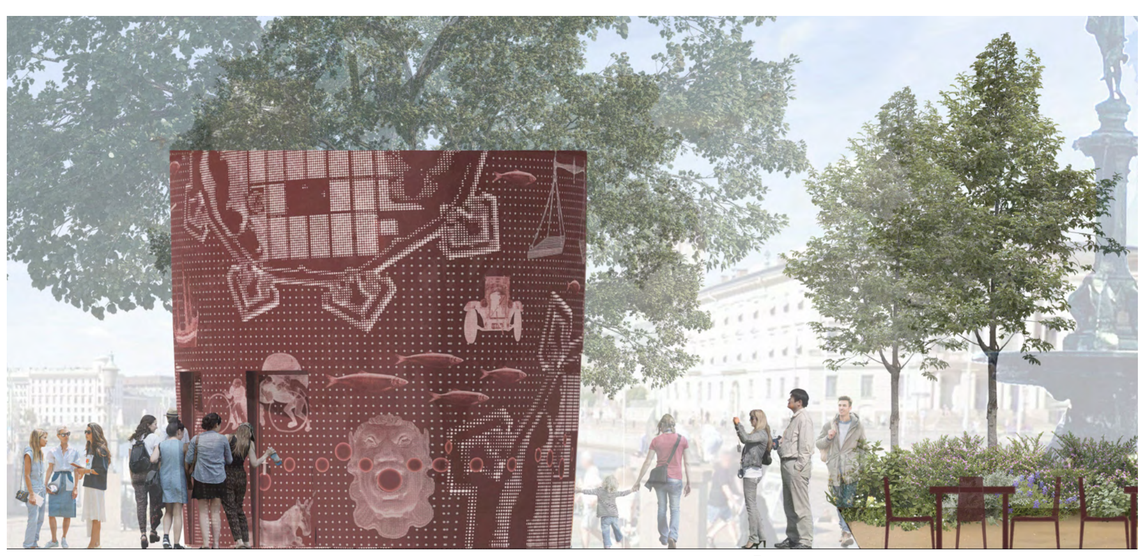


DETALJ 1:10 0 0.1 0.5m



FASAD MOT VÄSTER 1:20 0 0.5 1m

FASAD MOT NORR 1:50 0 1 5m



FASAD MOT ÖSTER 1:50 0 1 5m

BRUNN