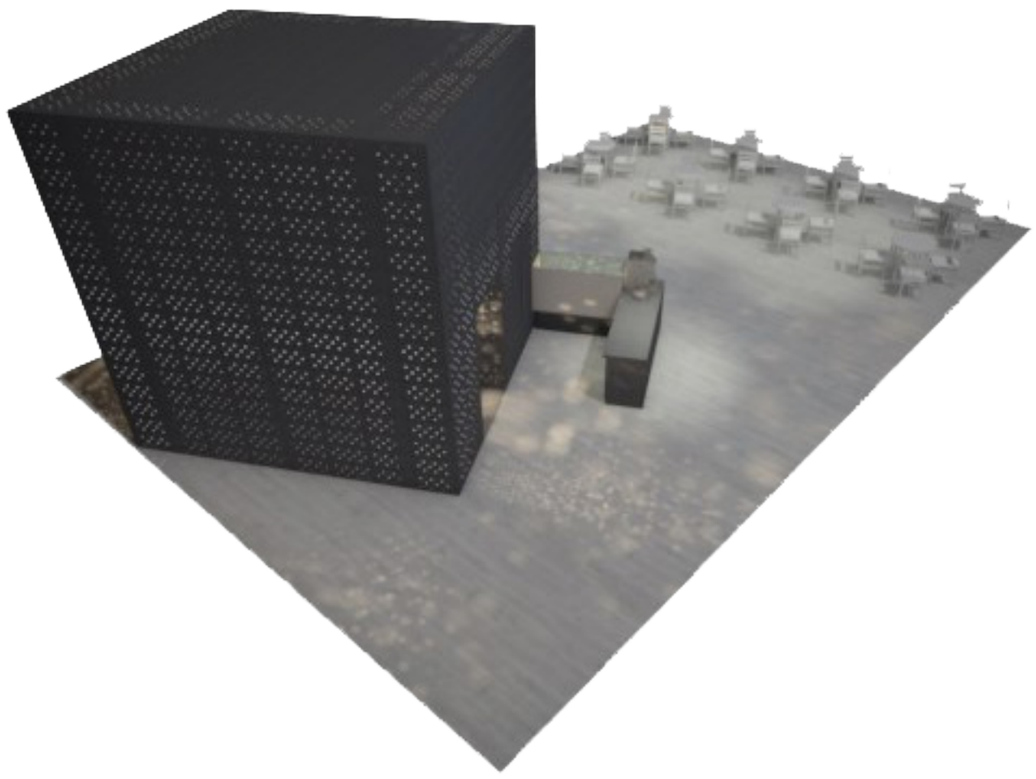
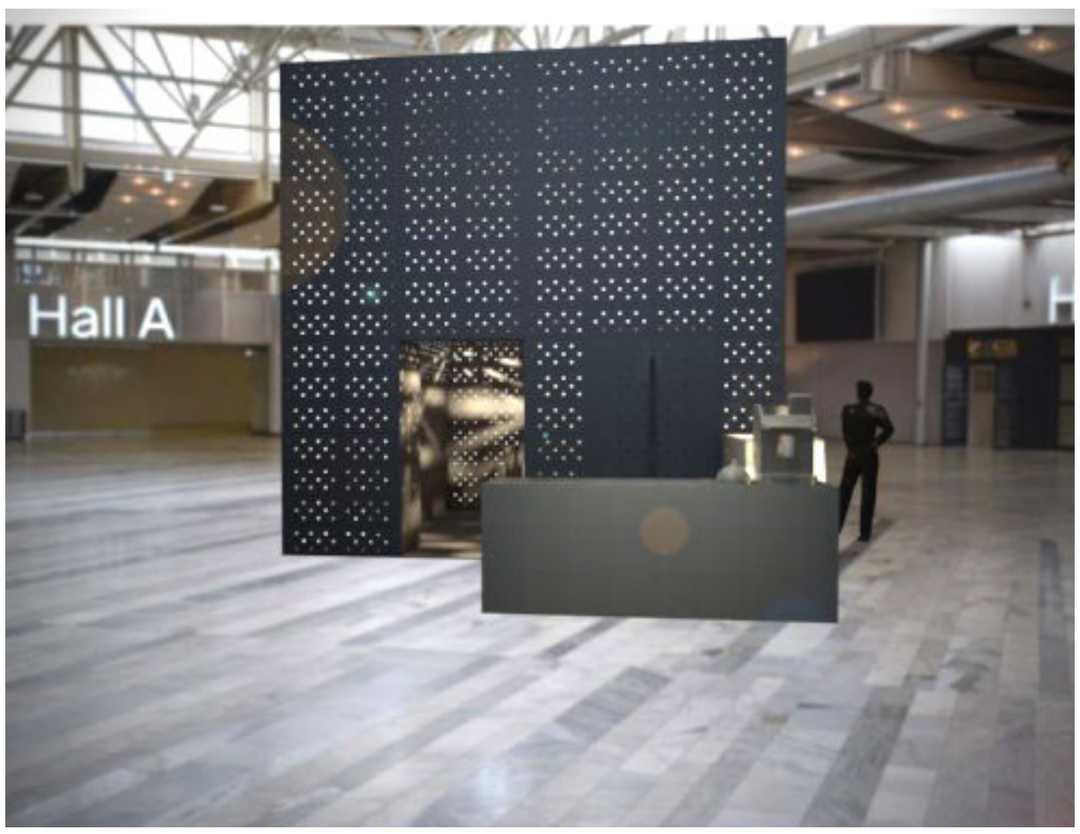
KUBEN



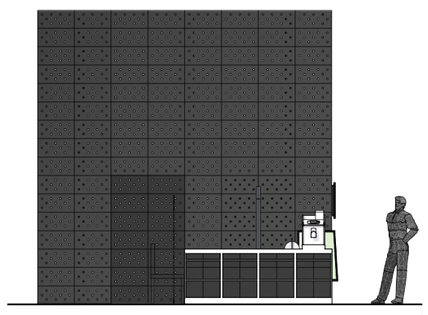


Bärande idé

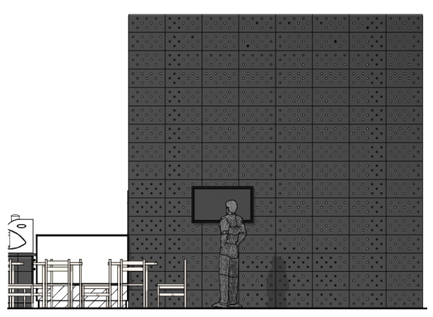
När man skådar paviljongen från andra sidan mässhallen ska den väcka intresse, den bjuder in åskådaren att komma närmare. Vid närmare åskådning uppmärksammas de ljus som strålar ut ur de inhomgena keramikplattorna som fasaden består av. Keramikplattorna har genomgående hål och tillsammans bildar de ett mönster som ger rörelse i fasaden. Ljuset från belysningen ska variera mellan olika färger och styrkor. När man tar plats på en av sittplatserna i kuben inser man att hålen i keramikplattorna skapar ett ljusinsläpp in i paviljogen.

Bidraget vill visa att det finns en möjlighet att utforska keramiska plattor med hål. Därmed uttrycks hur materialet kan använda sig av ljuset för att skapa en intressant arkitektur.

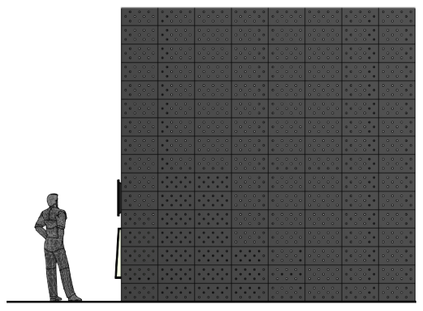
Efter mässan kan kuben användas som en fontän i en park, med vattenstrålar som skjuts upp ur hålen i golvet för att sedan rinna undan igen likt dräneringssystemet i Pantheon.



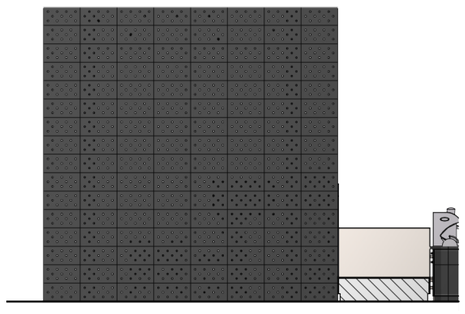
Fasad mot mässa 1:100



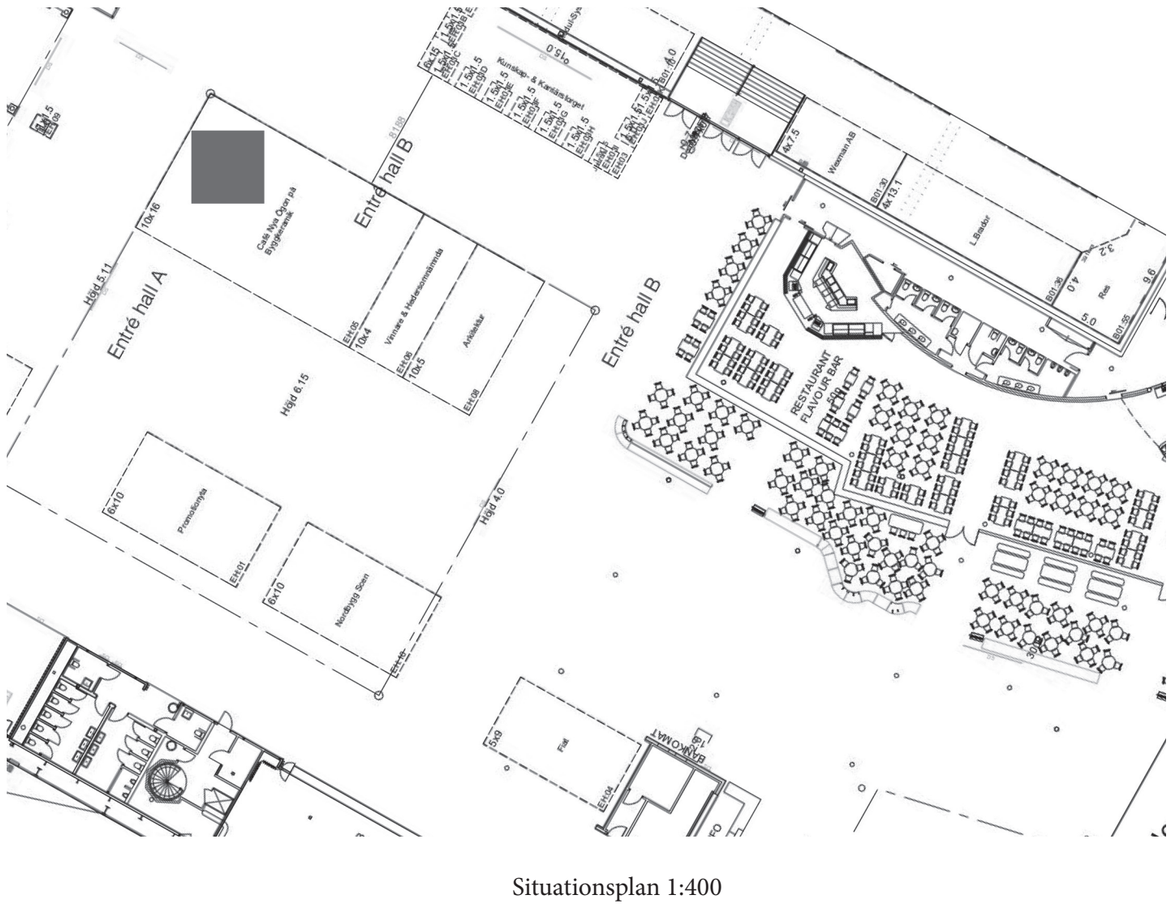
Fasad mot entré hall B 1:100



Fasad mot Pressbyrån 1:100



Fasad mot huvudentré 1:100



Situationsplan 1:400

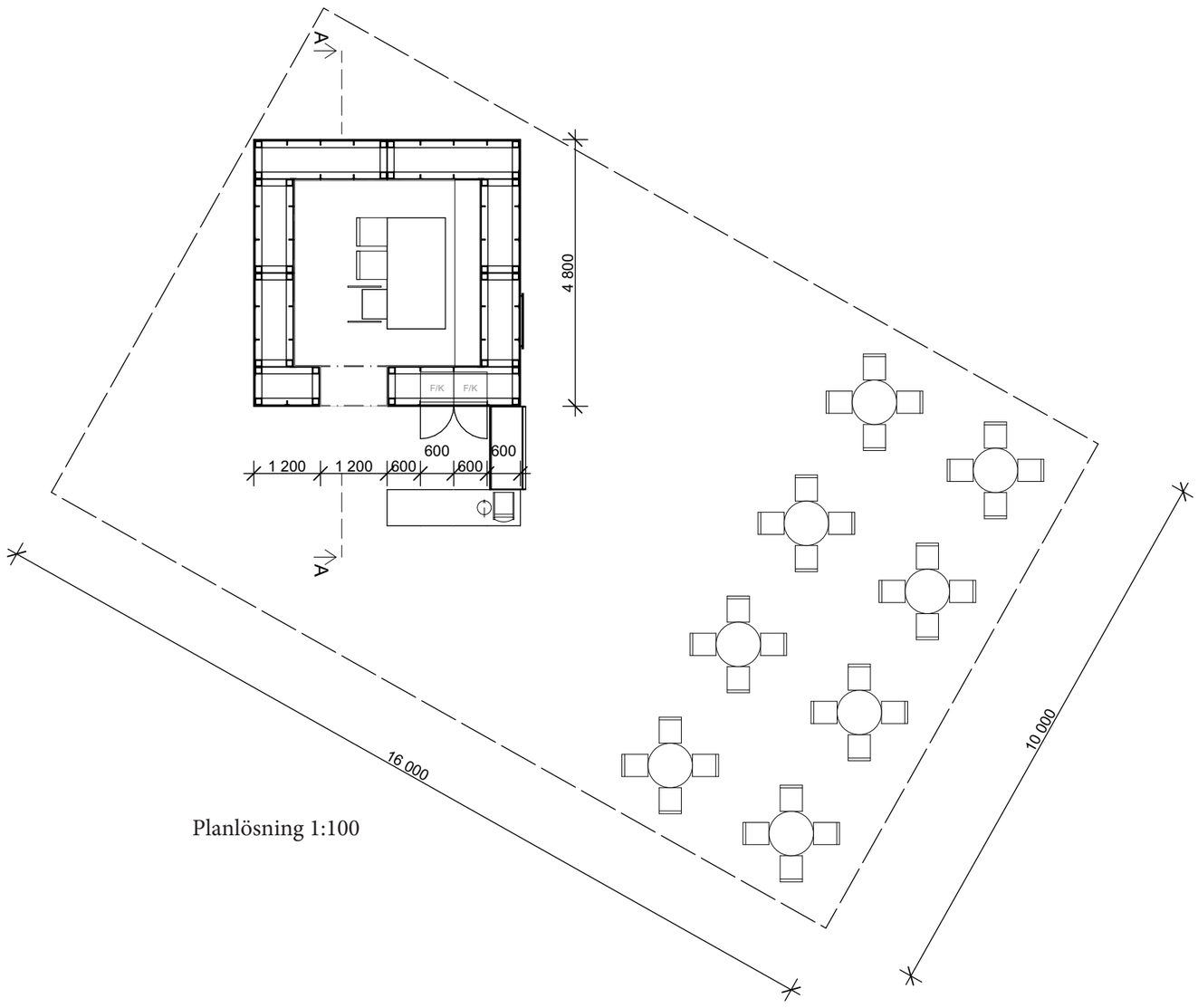
Färgsättning

Det valda materialet består av keramiska plattor i storleken 300 x 600 mm med genomgående hål. För bästa möjliga struktur bör plattorna brännas med hål. Är inte detta möjligt går det att borra. Platta likt GEMs “Svart Polerad” önskas, denna består av granitkeramik och väger 3.710 kg/st. Som namnet avslöjar är plattan svart och högpolerad, i de flesta ljus upplevs den som mörkt grå.

Plattorna till paviljongen inspireras av dräneringslösningen som används i pantheon, som visas i bilden intill. I mitten av det röda och bruna området finns hål som gör det möjligt för vatten att rinna undan.

“PAVILJONGEN MED LYSANDE KERAMIK”

TÄVLINGSBIDRAG - NYA ÖGON PÅ BYGGKERAMIK



Planlösning 1:100

Illustration av konstruktionsprincip

Teknisk beskrivning

Vägg

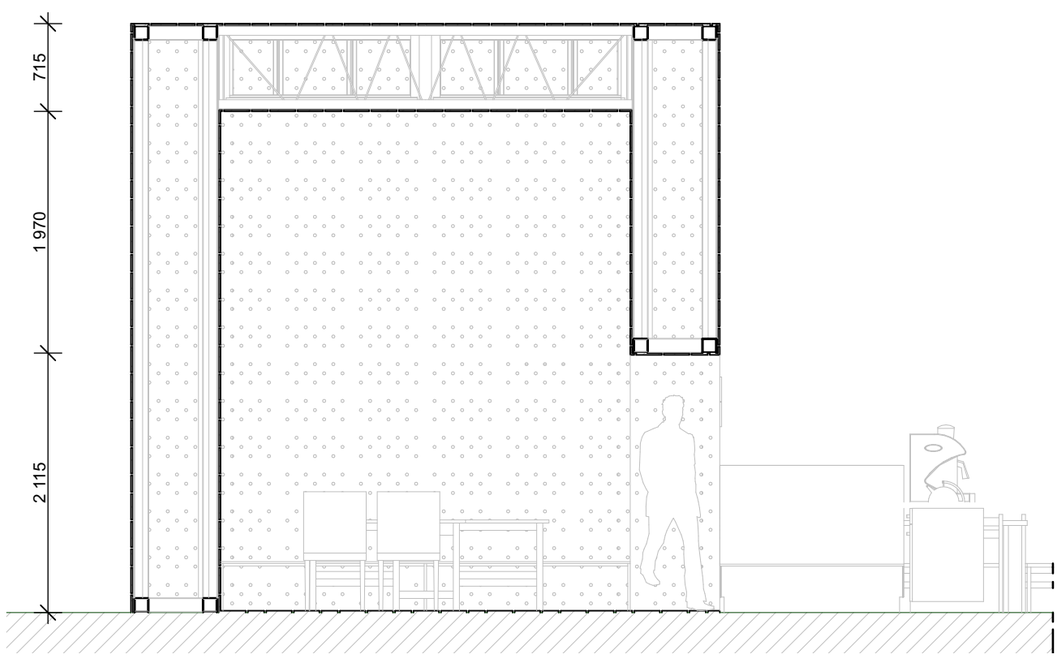
Väggarna består av ett ramverk med 120 mm RHS-profiler i aluminium, samt 100 mm och 80 mm T-profil/L-profil på båda sidor om ramverket. De keramiska plattorna är 15 mm och fästs på T-profilerna/L-profilerna med infästningssystem från Florim. Varje vägg är uppbyggd av två moduler som kan prefabriceras. Plattorna monteras på plats. En disk för caféverksamhet ställs på hjul och kan ställas i anslutning med integrerad kyl och frys som finns i väggen på kuben. Disken blir klädd i likadana keramikplattor som kubens fasad. I ramverket installeras RGB-belysning.

Tak

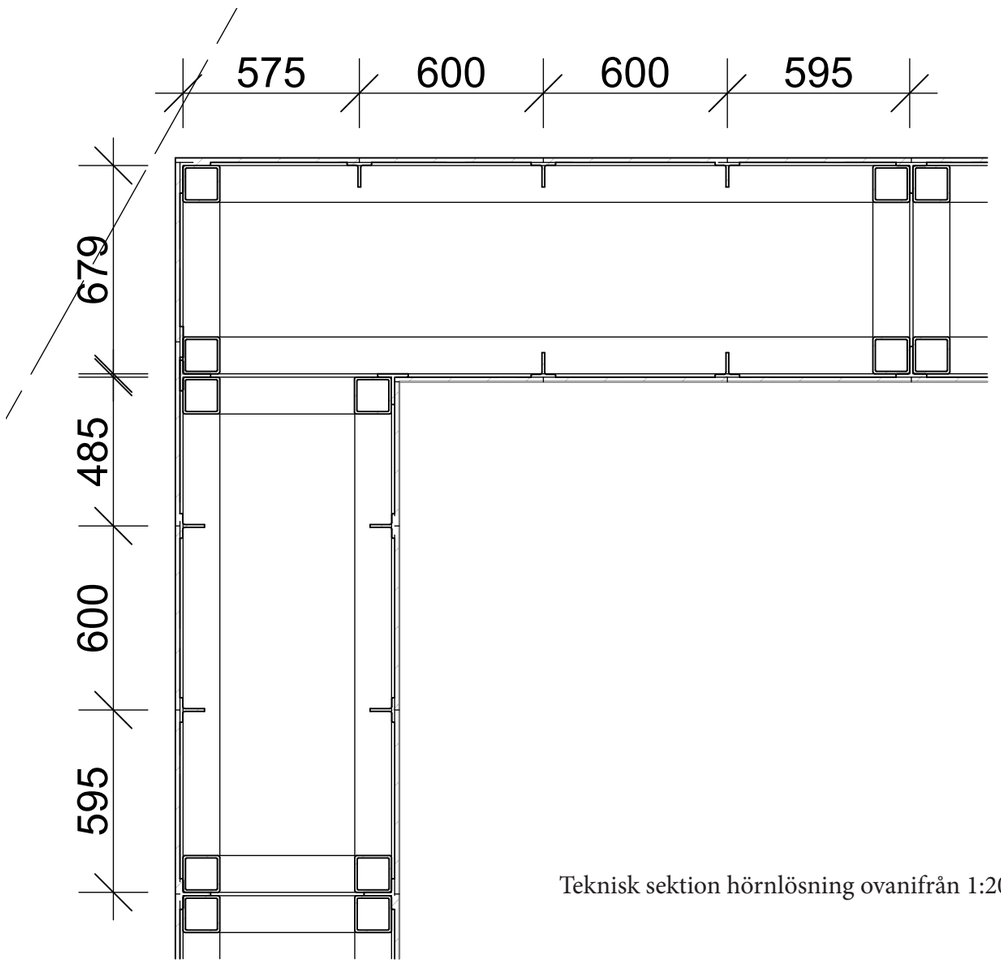
Taket består av ett ramverk med fackverkskonstruktion i aluminium, samt 170 mm T-profil på båda sidor om ramverket. De keramiska plattorna är 15 mm tjocka och fästs på T-profilerna med infästningssystem från Florim.

Golv

Golvet består av 15 mm keramiska plattor som placeras direkt på underlaget.



Sektion A-A 1:50



Teknisk sektion hörnlösning ovanifrån 1:20

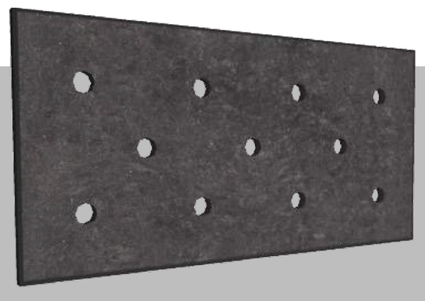
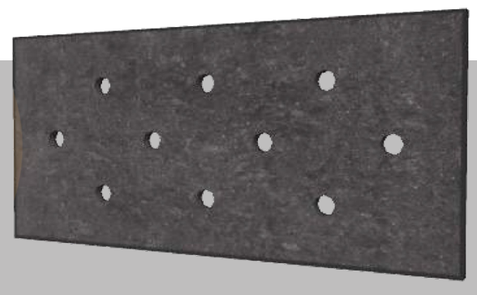



Illustration av de båda typer av klinkerplattor som ska användas i projektet