

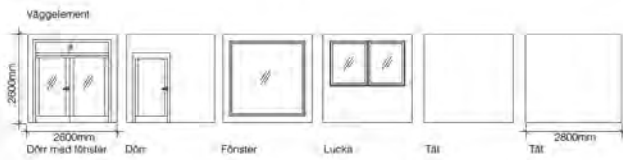
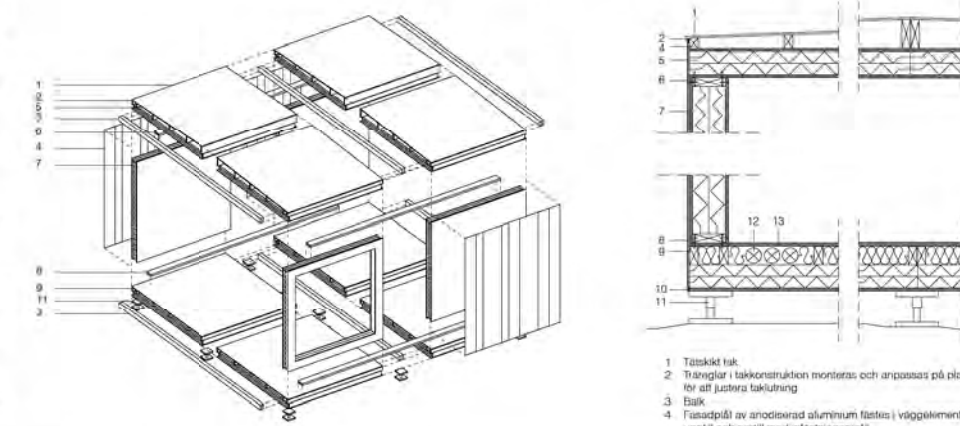
STADSREFLEKTIONER

Stockholm har som stad en unik karaktär genom det vatten som konsekvent återspeglar den stadsbild och det liv som utspelas vid vattenbrunn. Stockholms nya mobila paviljonger är utformade som en association till stadens unika vattenreflektioner, där paviljongen i sig återspeglar sin omgivning. Reflektionen gör att paviljongen är i direkt relation till sin omgivning och anpassas därmed efter rum och tid.

Som uttryck för paviljongen interiört varm och omslutande genom sin inre träkärna, som står i kontrast till den hårda och reflekterande exteriören. Uppbyggnaden består av en inre struktur av självbärande sandwichelement i trä. Träet är ett miljövänligt och billigt material som enkelt går att sätta samman. Strukturen täcks sedan av anodiserat aluminium som ska fungera som ett skyddande skal samtidigt som det agerar reflekterande. Anodiserat aluminium är mycket slitligt, enkelt att rengöra samt går att återvinna till 100%. Eftersom materialen är separerade i konstruktionen kan man på ett enkelt sätt demontera och återanvända båda elementen i andra sammanhang.

Systemet består av plattor med måtten 2600 x 2600 mm med tillhörande vägglement på 2600 mm som innehåller tät vägg, vägg med dörr, fönster samt lucka, samt fönster med dörr. Genom att addera ytterligare ett tätt vägglement på 2600 mm kan man i systemet skapa precis den kombination och sammansättning som önskas. Konstruktionen gör att elementen på ett snabbt sätt ska kunna sättas samman på plats och sedan täckas med aluminium genom en enkel profilösning. Paviljongen placeras på fötter för att lätt kunna anpassas till plats samtidigt som avtrycket minimeras när paviljongen demonteras.

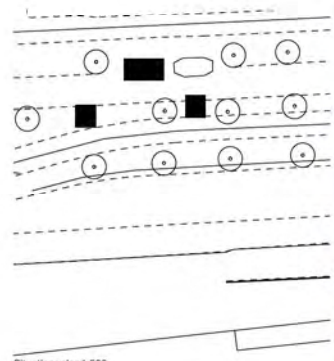
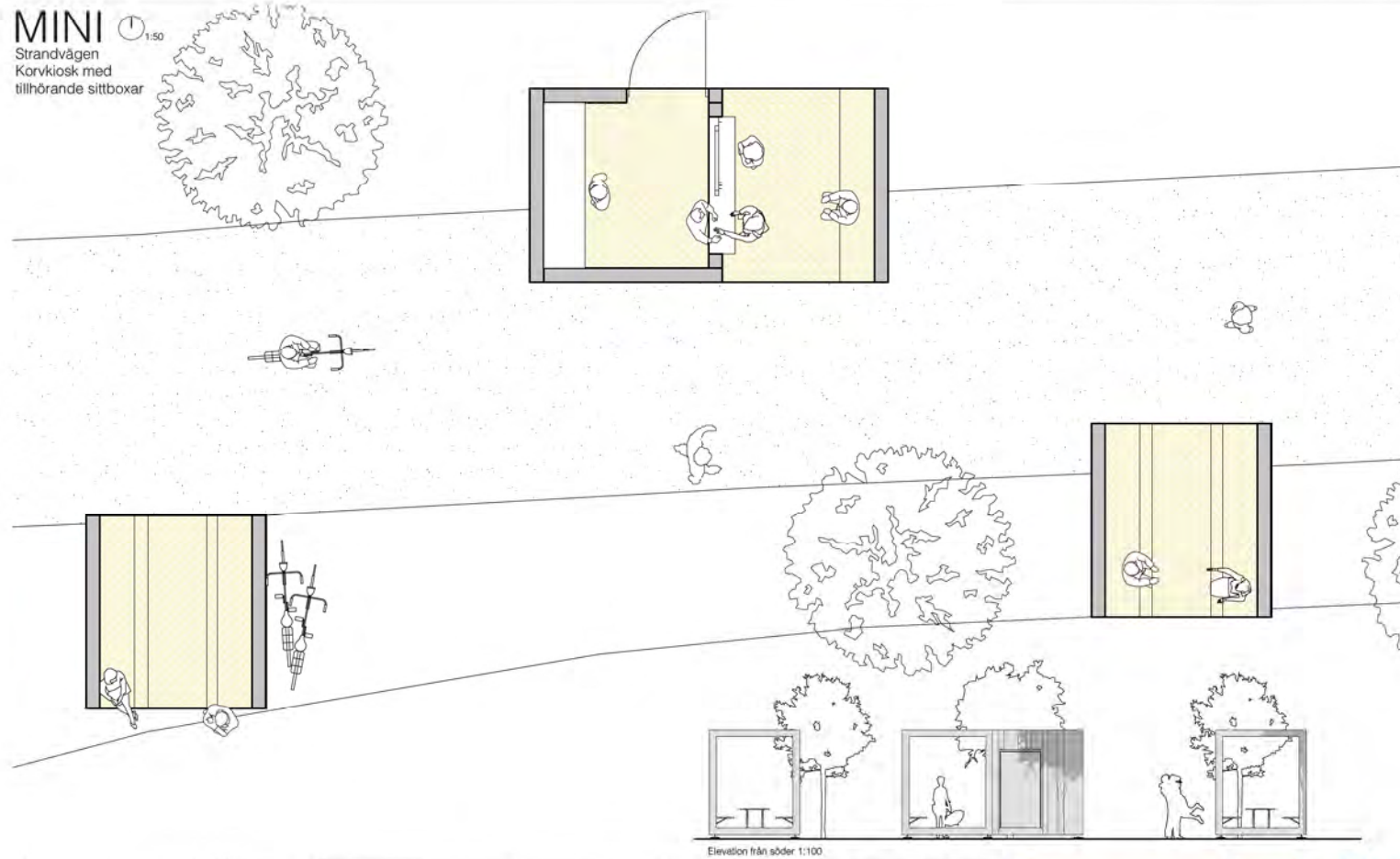
All rördragnig och installation sker dolt inom konstruktionen genom bjälklagselementet. Elementet är uppbyggt av regler som går korsande för att skapa fria led där kanaler kan dras. Luckot i golv gör att man på ett enkelt sätt kan komma åt installationerna.



1. Tätskikt tak
2. Triangel i takkonstruktion monteras och anpassas på plats för att justera taklutning
3. Bänk
4. Fassadplåt av anodiserad aluminium fastsätts i vägglement uppåt och neråt med infästningsprofil
5. Prefabricerat taklement 150mm (plywood 15mm, isolering 120mm, plywood 15mm)
6. Triangel, fastsätts i bjälklagselement
7. Prefabricerat vägglement 200mm (plywood 15mm, isolering 170mm, plywood 15mm)
8. Triangel, fastsätts i golvlement
9. Prefabricerat golvlement 250mm (plywood 50mm, träreglar + mineralull 95mm, isolering 120mm, plywood 15mm), fastsätts i träregel uppåt och neråt
10. Fassadplåt av anodiserad aluminium fastsätts i vägglement uppåt och neråt med infästningsprofil
11. Paviljongen ställs på justerbara fötter för anpassning till terräng
12. Installationer dras i golvlement
13. Plywood i golvlement är demonterbart för dragnig och underhåll av installationer

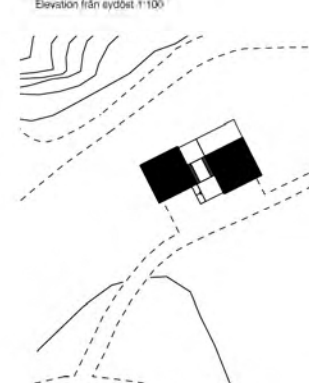
MINI 1:50

Strandvägen
Korvkiosk med tillhörande sittboxar



MIDI 1:50

Smeddubadet
Omklädningsrum



MAXI 1:50

Medborgarplatsen
Café och publik sittplats

