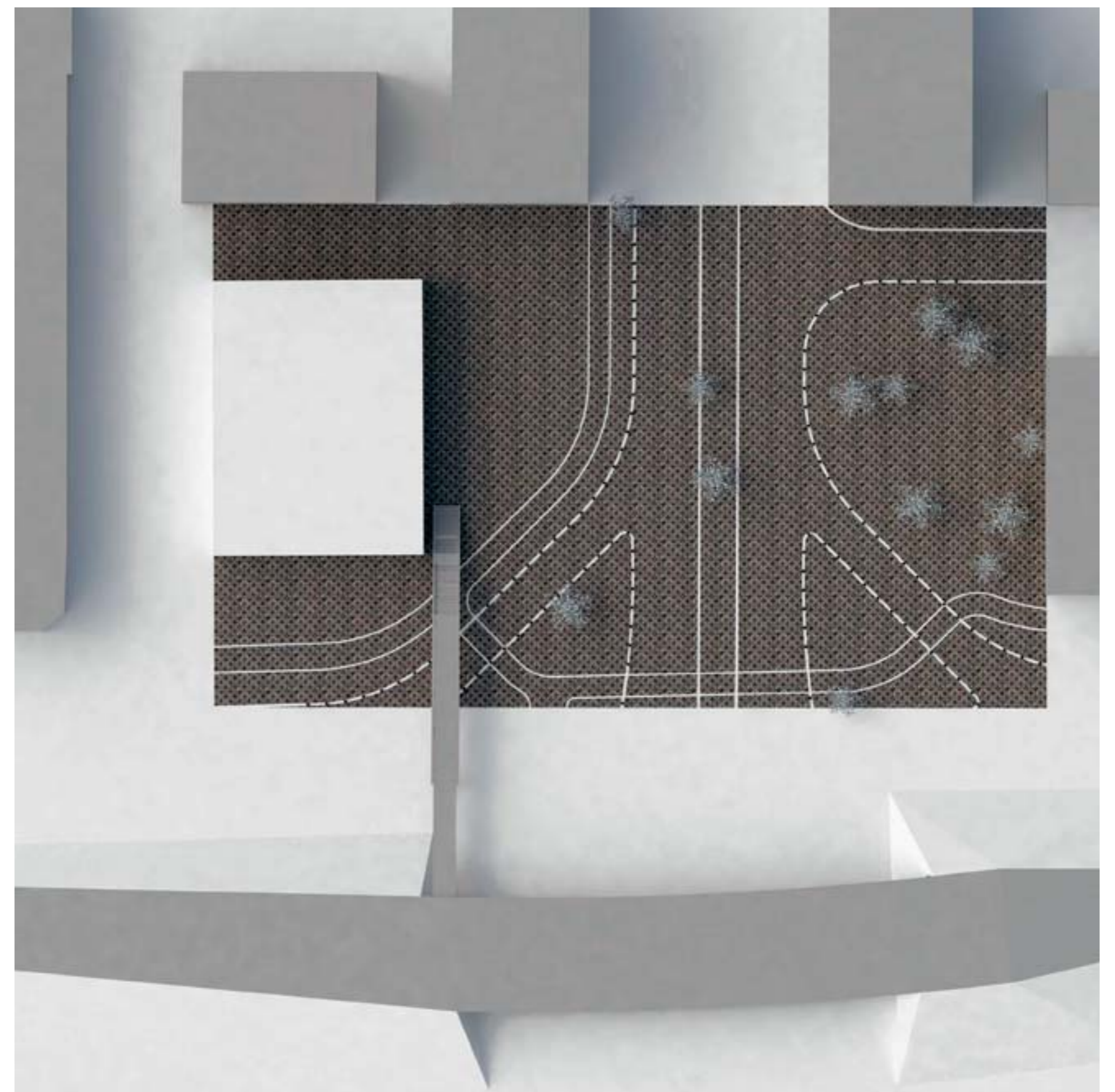




Perspektiv från programfoto.



Situationsplan

[1:500]



Vy från korsning Hjalmar Brantingsgatan/Gustaf Daléngsgatan.



Detalj av fasad mot target/Gustaf Daléngsgatan.

## Fasadgestaltning av ny Saluhall i Kvillebäcken.

### Övergripande

Utifrån M&A:s programhandlingar föreslår vi en tät byggnadskropp med regisserat ljusinsläpp, framför en glasvolym med ett generellt ljusintag, detta ger en ekonomisk byggnad, där fasadkonceptet är flexibelt och möjliggör förändringar i plan och fönstersättning utan att göra avkall på byggnadens helhetsintryck.

### Platsen/Target

Ytan framför saluhallen är tänkt att fungera som ett stort torg med plats för möten, där gångtrafikanter, cyklister och bilar delar yta på lika villkor. En markbeläggning med pollare och linjer definierar körfält respektive cykelbanor. Ytan närmast byggnaden utförs i ett homogent betongmaterial och övergår gradvist från tåligare bruksytor till grönare uppehållsytor, bestående av exempelvis armerat gräs.

### Fasadkoncept

Förslaget utgörs av ett fasadsystem uppbyggt av speglande triangulära ytor som vänder sig i fyra olika riktningar. Speglingen blir således ett strukturerat collage av omgivande mark, himmel, byggnader och människor. Fasaden förändras i takt med sin omgivning, ögonblickligen och över tid. Fasaden blir likt saluhallens utbud av varor en sammansatt spegling av omvärld och kultur. Kassetternas fasettering förstärker omgivningen och byggnaden blir till ett landmärke. Som kontrast till hårda ytor och för att tillföra materialitet föreslås dörrpartier och fönster i obehandlad ljst trä.

### Ljussättning

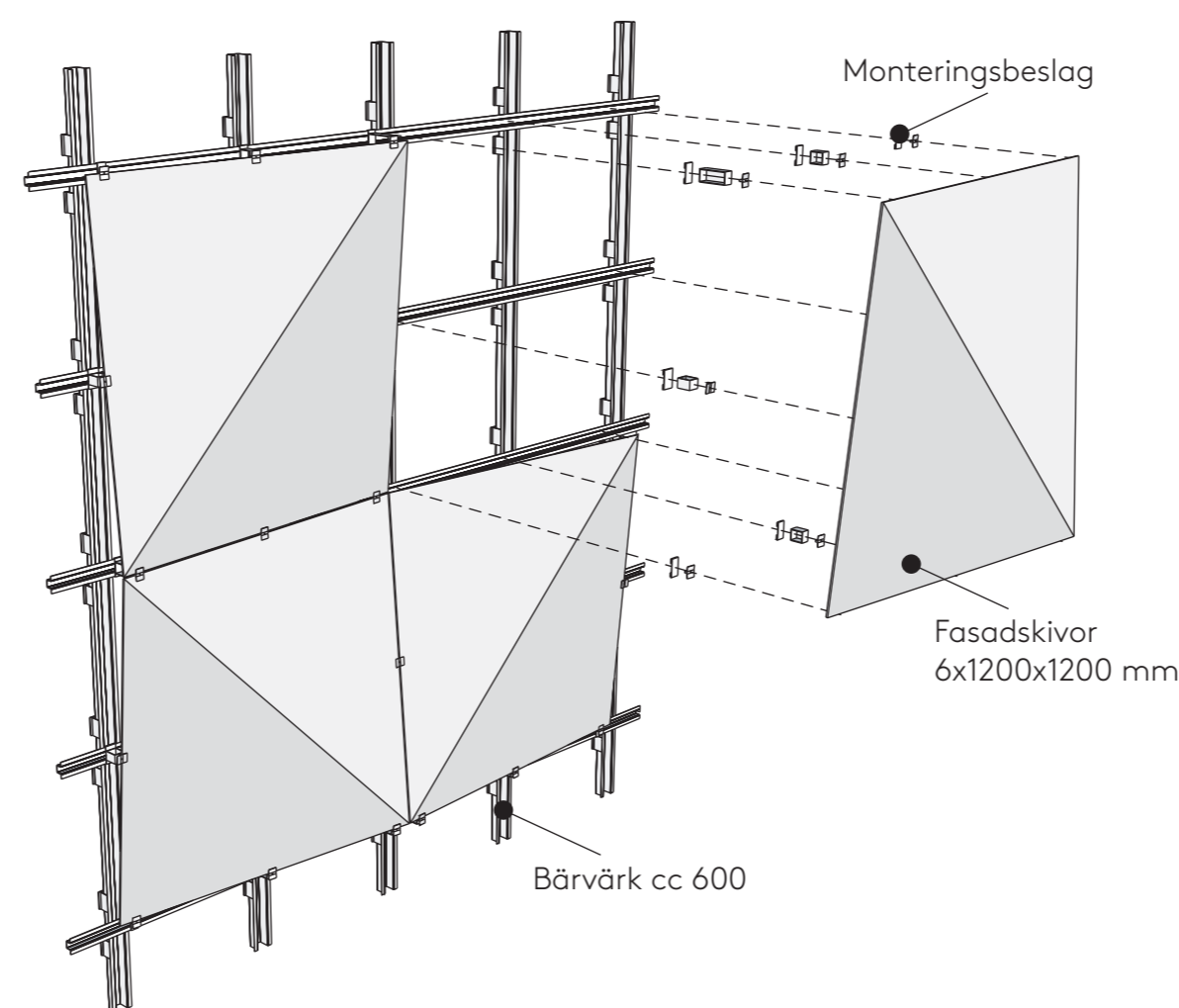
Byggnaden reflekterar omgivningens skådespel i form av ljus och färg. Kväll som natt kan byggnaden effektivt lysas upp med hjälp av markmonterad fasadbelysning.

### Fasadsystem

Fasadskivornas yta och består av ett styvt och hållbart aluminiumsandwichkonstruktion som är uppbyggt med en kärna av polyethylen. Materialet har en helt plan yta och är lika lätt som det är styvt. Det är slagtåligt och har goda mekaniska egenskaper. Vikten är 3,4 gånger mindre än stål och 1,6 gånger mindre än aluminium, men har ändå samma styrka. Kassetter bildar ett grid på 1200x1200 mm i elevation. Fasaden består av svagt rombiska skivor som viks diagonalt och där ett av hörnen förskjutits 200 mm, 90° ut från fasadlivet. Fasaden monteras med hjälp av klipp på ett metallbärverk cc 600 mm.



Materialprover



Principskiss fasad



Fasad mot öster



Fasad mot norr



Fasad mot väster



Fasad mot söder

[1:200]