

Larsson Ark.



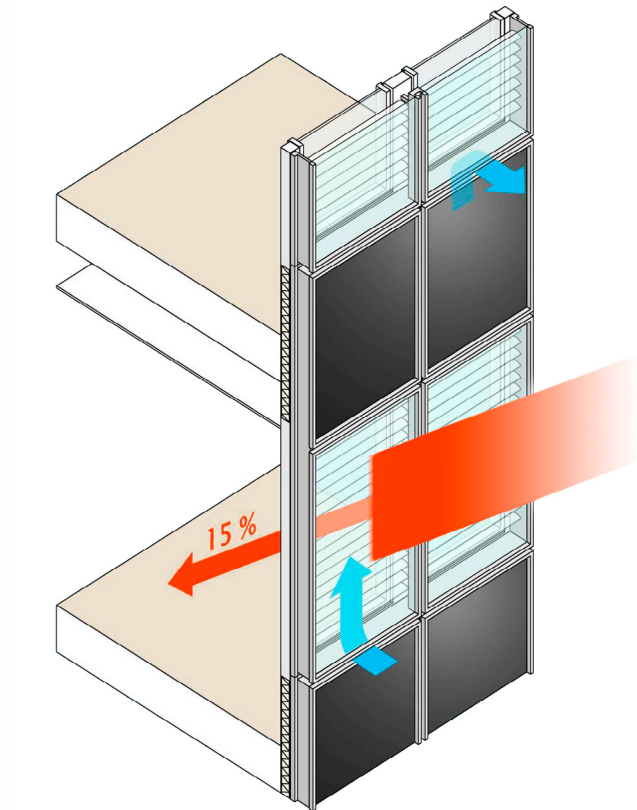
Hus G, Kvarteret Kronoberg

Kvarteret Kronoberg på Kungsholmen är rikets polishögkvarter. Vi inbjöds 1998 till ett parallellt uppdrag tillsammans med tre andra arkitektkontor. Uppgiften var att lösa kvarterets logistik samt att tillföra en ny kontorsbyggnad i dess mitt. Vi fick förtroendet att rita kontorshuset Hus G som av säkerhetsskäl projekterades på ett gemensamt projektkontor. Byggnaden är planerad för ca 700 arbetsplatser med en BTA om ca 30000 kvm.

Målet var att skapa en generell och flexibel kontorsbyggnad för teknikintensiv verksamhet. Kontorsplanen är strikt modulanpassade avseende installationer och byggnadselement. Även miljömålen var högt ställda. Stor omsorg lades på produkt- och materialval, och energitekniska lösningar.

Hus G invigdes 2005 och ombyggnaden av hela kvarteret nominerades samma år till Årets Byggen.

Beställare: Specialfastigheter



2.

Norra Europas första hybridfasad

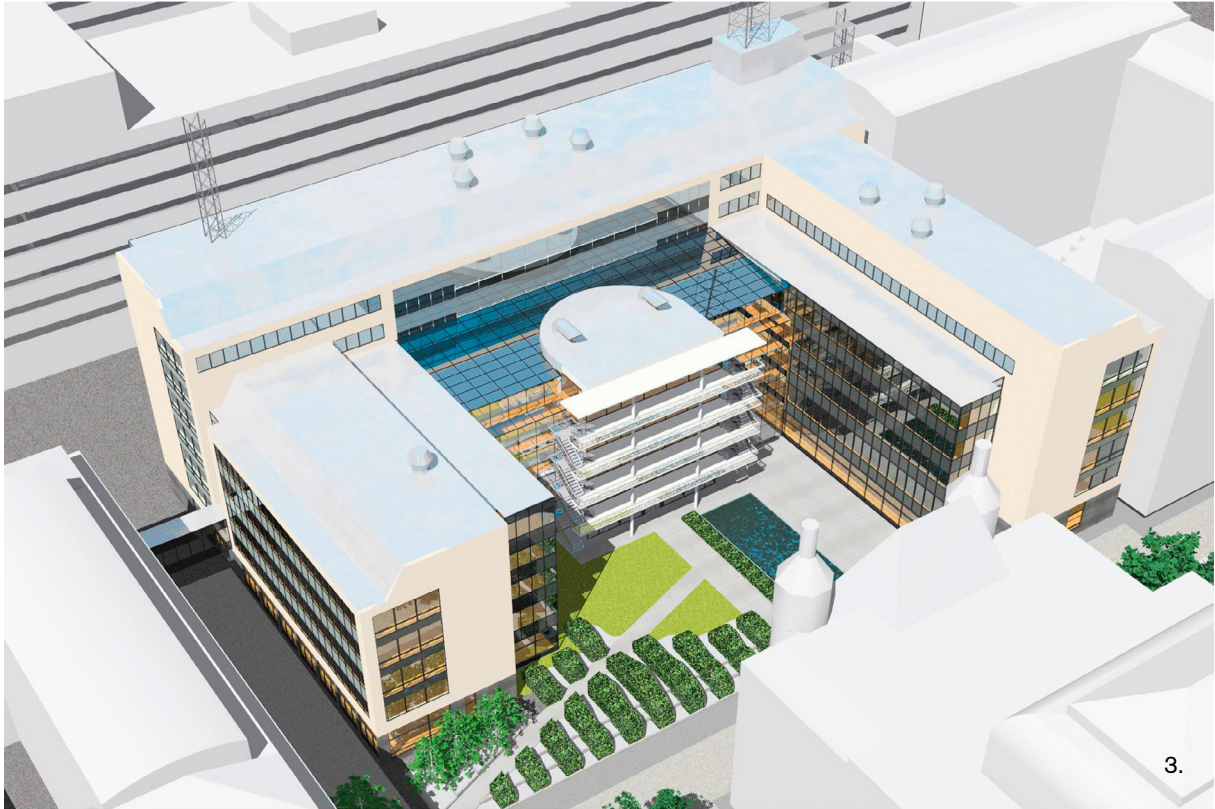
Byggskedet: hög prefabriceringsgrad, mindre väderberoende, högre kvalitet på byggandet, tidigare inflyttning.

Förvaltningsskedet: byggdjup som enkelfasad, effektiv, skyddad solavskärmning, möjlighet till naturlig ventilation, bra bullerskydd.

Krav och lösningar:

1. Ingen utvändig solavskärmning – skyddad placering av persienner
2. Minimera solenergitillskott – ventilerade mellanglaspersienner
3. Maximera dagsljusinsläpp – stora fönster 2,4 x 2 m, klara glas
4. Maximera utblick – breda persienner (80 mm)
5. God värmebalans – U-värde 1,2 W/m²K

Larsson Ark.



Plan

Hus G är ett kommunikativt och socialt nav i kvarteret. Byggnaden är u-formad kring ett ljus atrium. Här finns generösa balkonger, en gemensam konferensanläggning och en personalrestaurang.

Innergården är ritad av trädgårdsarkitekt Nob Takei. Skulpturerna är signerade Gustav och Ulla Kraitz.



1. Fasad entré
2. Teknisk ritning av hybridfasad
3. Byggnad ovanifrån
4. Interiör