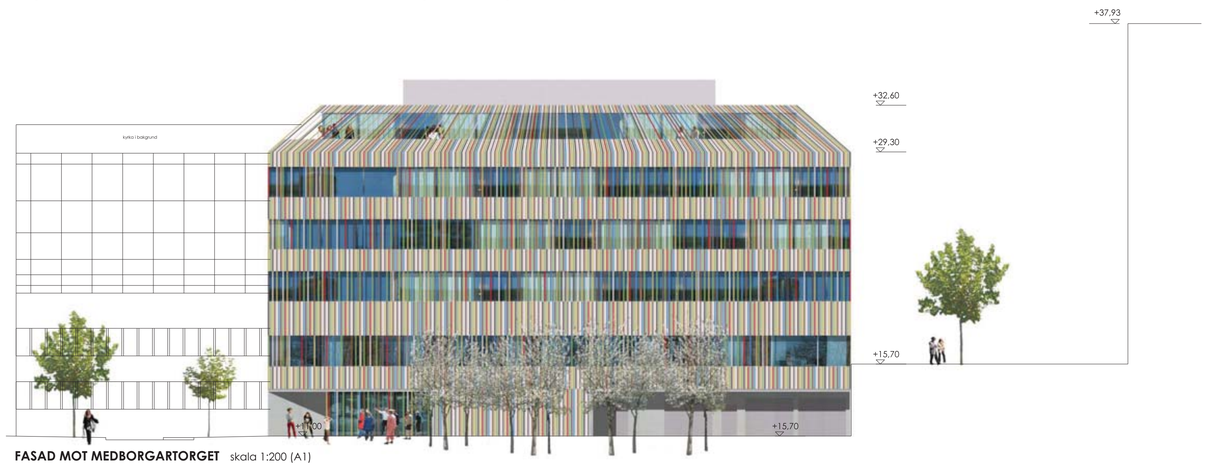
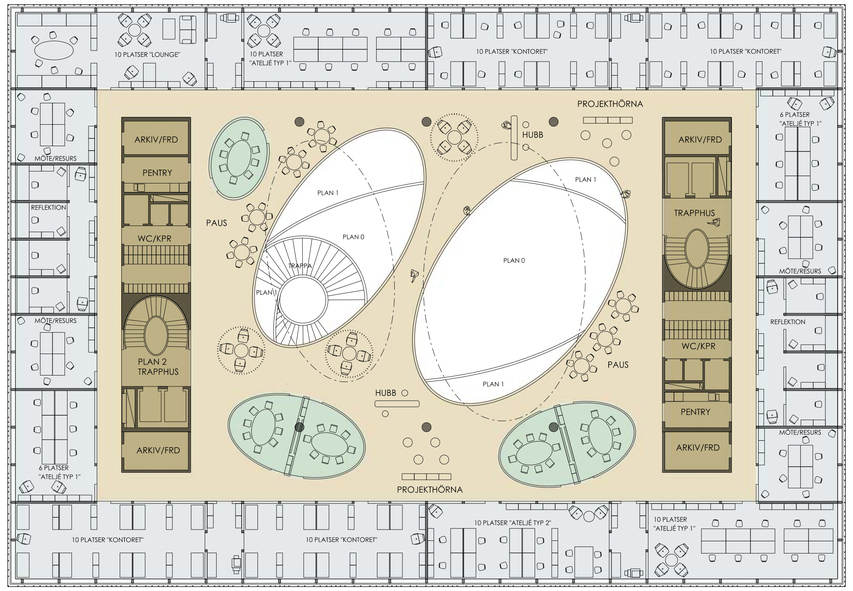
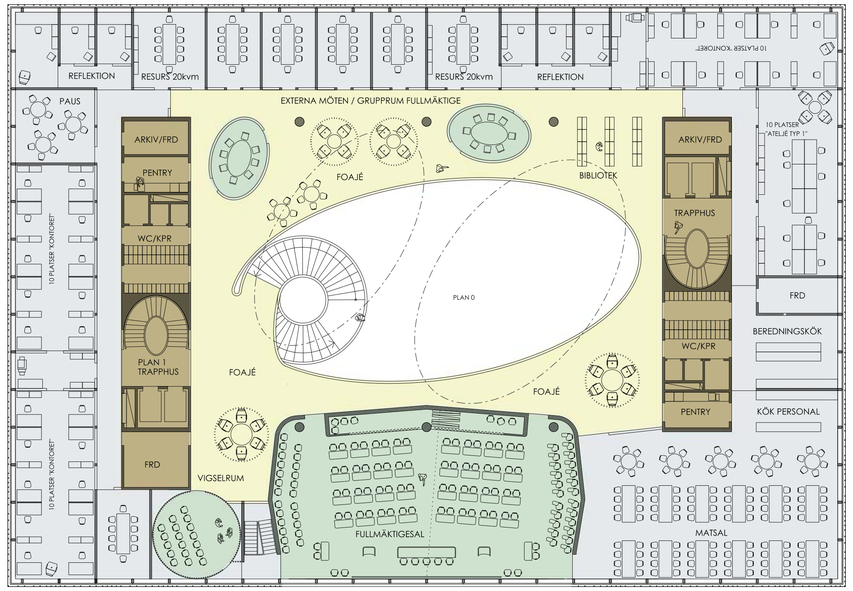
Vy av entréhallen. I vänster bildkant anas entrén och ovanför den ligger fullmäktigesalen. På plan 1tr nås de externa mötesrummen.
Den generösa entréhallen blir en extra resurs för representativa och festliga evenemang - ett Täbys Blå Hallen.



FASAD MOT MEDBORGARTORGET skala 1:200 (A1)



PLAN 2 skala 1:200 (A1) - 92 arbetsplatser



PLAN 1 skala 1:200 (A1) - 40 arbetsplatser

Täby kommunhus

Förslaget tar sin utgångspunkt i kontorshusets typologi. Ett bra kontorshus är flexibelt och överskådligt med tydliga kommunikationsvägar och generell infrastruktur. Huset skall enkelt kunna anpassas till förändringar i brukarnas organisation, väggar och dörrar flyttas eller läggas till, utan behov av nyprojektering. I huset finns en kod för hur detta ska ske, i generella måttkedjor och hållbara detaljlösningar. En organisation ska också kunna växa eller krympa i sitt hus, genom att delar av eller hela våningsplan kan hyras ut till externa hyresgäster.

Kontorskrans

Tävlingsprogrammets fördelning av arbetsplatserna till mindre kontorslandskap om tio platser finner vi klok och inspirerande. Det ger bra förutsättningar för god gemenskap och effektivt samarbete utan att miljön blir för stimmig. Vi föreslår rum utmed fasad om 5x12m. Det ger en god möblerbarhet för de olika arbetsscenarierna "kontoret, ateljén och loungen". Två kontorsrum delar ett förrum med kopiator/skrivare och närförråd. Förrummet gör att man kommer in i kontorsrummets kortsida vilket understödjer en passagelinje i rummets längsriktning. Kontorsrummen har även en smitväg direkt ut i de generella kommunikationsvägarna. Tillsammans med resurs- och reflektionsrummen bildas en kontorskrans utmed husets fasader. Det bygger på en modul om 2,4m. Golv och tak förbereds för möjliga vägglägen. Modulen avspeglar sig också i fasadens fönsterindelning och invändiga glaspartier. Glaspartierna består av robusta stolpar av trä med utfyllnadspartier av glas och 80cm tät bröstning. Utfyllnadspartierna mellan stolparna kan plockas bort eller bytas ut mot dörrparti efter behov. Meningen är att det arkitektoniska uttrycket ska bestå medan den rumsliga fördelningen kan justeras vartefter.

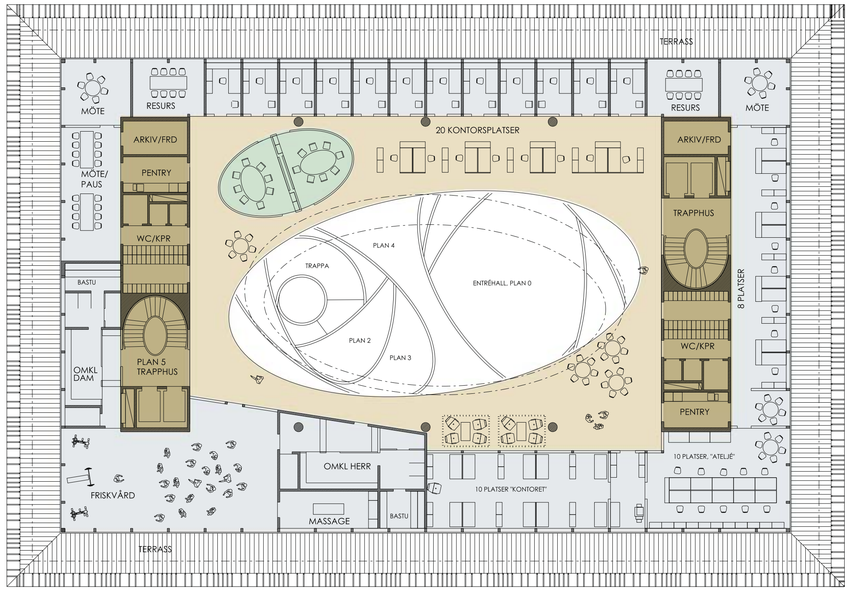
Atrium

Huset har två servande kärnor med trapphus, schakt, kapprum, wc, pentry och förråd. Mellan dessa finns husets mest spektakulära inslag. Ett atrium fördelar ljus till husets inre regioner och skapar samband mellan våningsplanen. Atriumet har en spännande, vindlande karaktär, som skapas av elipsformade håltagningar i våningsplanen. De mittersta planen har två hål vardera, vilket ger möjligheter att röra sig tvärsöver atriumet. Hålen är förskjutna i förhållande till varandra, de skruvar sig uppåt, för att skapa bra kontakt mellan våningsplanen. Plan 1 och plan 5 har endast en stor håltagning, som för att ge rummet en början och ett slut. Under rumsstudier av atriumet har vi kommit att tänka på Guggenheim i New York av Frank Lloyd Wright.

De elipsformade hålen svaras upp av ovala mötesvolymer. Om yteffektivitet och ordning råder i husets kontorskrans och de servande kärnorna, så är husets hela inre zon ett lekfullt flödande landskap, som ska uppmuntra till spontana möten. Här finns, förutom mediamättade mötesrum, paus- och projekthörnor, hubbar, sittgrupper, passager och öppna ytor. Det är egentligen här loungesituationen uppstår mest naturligt.

Medborgarmötet

På entréplanet bildar atriumet en stor offentlig yta, varifrån besökare kan titta uppåt genom huset och kanske fascineras av anblicken, men också få en uppfattning om det arbete som utförs i kommunhuset. Här ges till vardags tillgång till information, via utställningar, datorer och receptionen. Men entréhallen är också en resurs för representativa och festliga evenemang - ett Täbys Blå Hallen. Besökare har även möjlighet att gå upp en trappa och titta ner mot entréplanet. Centraltrappan har en ceremoniell framtoning med sin låga stigning och det sätt brukaren för en stund kan ta entréhallen i besittning, genom att se ut över hallen i rummets fond. Från den övre foajén når man de externa mötesrummen, fullmäktigesalen och vigselrummet. Vid fullmäktigemöten är övre foajén politikernas territorium. Det går även att reservera övre foajén och mötesrummen för konferenser och liknande. Receptionen har god kontroll över centraltrappan. I receptionens blickfång finns också väntrummet till Social omsorg. Huvudentrén flankeras av ett större mötesrum (passande för mindre presskonferenser, utbildning, eller separata utställningar) och en cafélokal för extern drift. Caféet kan bli ett positivt tillskott till Esplanaden och göra kommunhuset till en del av Täby centrums stadsliv. Det vetter även mot Medborgartorget.



PLAN 5 Kungsvåning skala 1:200 (A1) - 48 arbetsplatser

Vy av takterrassen. Till höger glaspartier mot friskvårdslokalen.

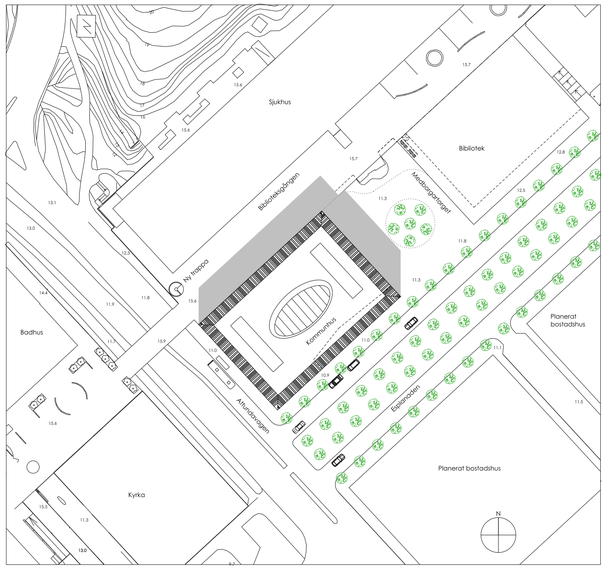
Vy av atriumet från plan 4.

Exteriörperspektiv från den angivna fotopunkten på Esplanaden.

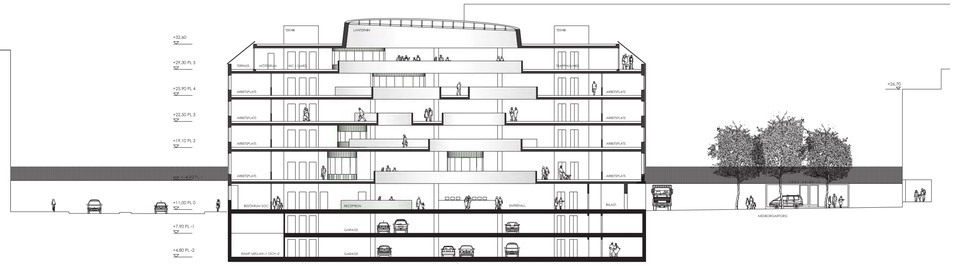
Husets gestalt

Husvolymen fyller upp detaljplanens byggrätt i plan och höjd (den är 0,6m högre). Med tanke på platsens topografiska förutsättningar med den upphöjda Biblioteksgången och gångbron över Attundavägen; och den planerade kvartersbebyggelsen med stadsrum som Esplanaden och Medborgartorget är detta det mest naturliga. Huset brer således ut sig ett helt kvarter och har en repetitiv rumsstruktur, vilket ger en grundkaraktär av ett tidlöst lugn. Detta är en kvalitet som man faktiskt kan tillskriva även de närmaste grannarna, sjukhuset och biblioteket. Samtidigt har vi valt ett mer livfullt fasadsystem som lagras över denna ordning och tillför en finare skala. Huset bekläs med stavar av terracotta, s k baguetter, i åtta olika kulörer). "Det ska spraka om huset!" eller "Sätt färg på platsen!" är några spontana tankar vi haft. Huset skiftar i framträdande sett på håll, då kulörer tenderar att sammanblandas, eller nära då individuella stavar kan urskiljas. Huset har pixlar, det är spräckligt som en folkmängd, det har politikens alla färger. Fasaden har potential att väcka olika associationer, vilket vi tycker är passande för en samtida offentlig byggnad.

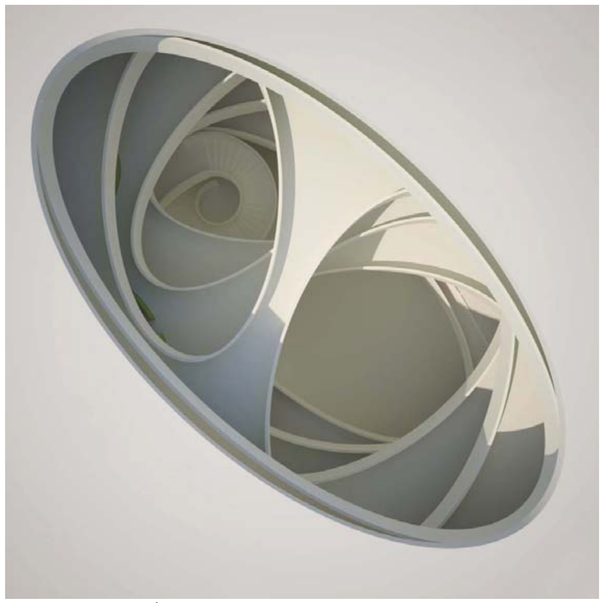
Studie av arbetsplats och fasad.



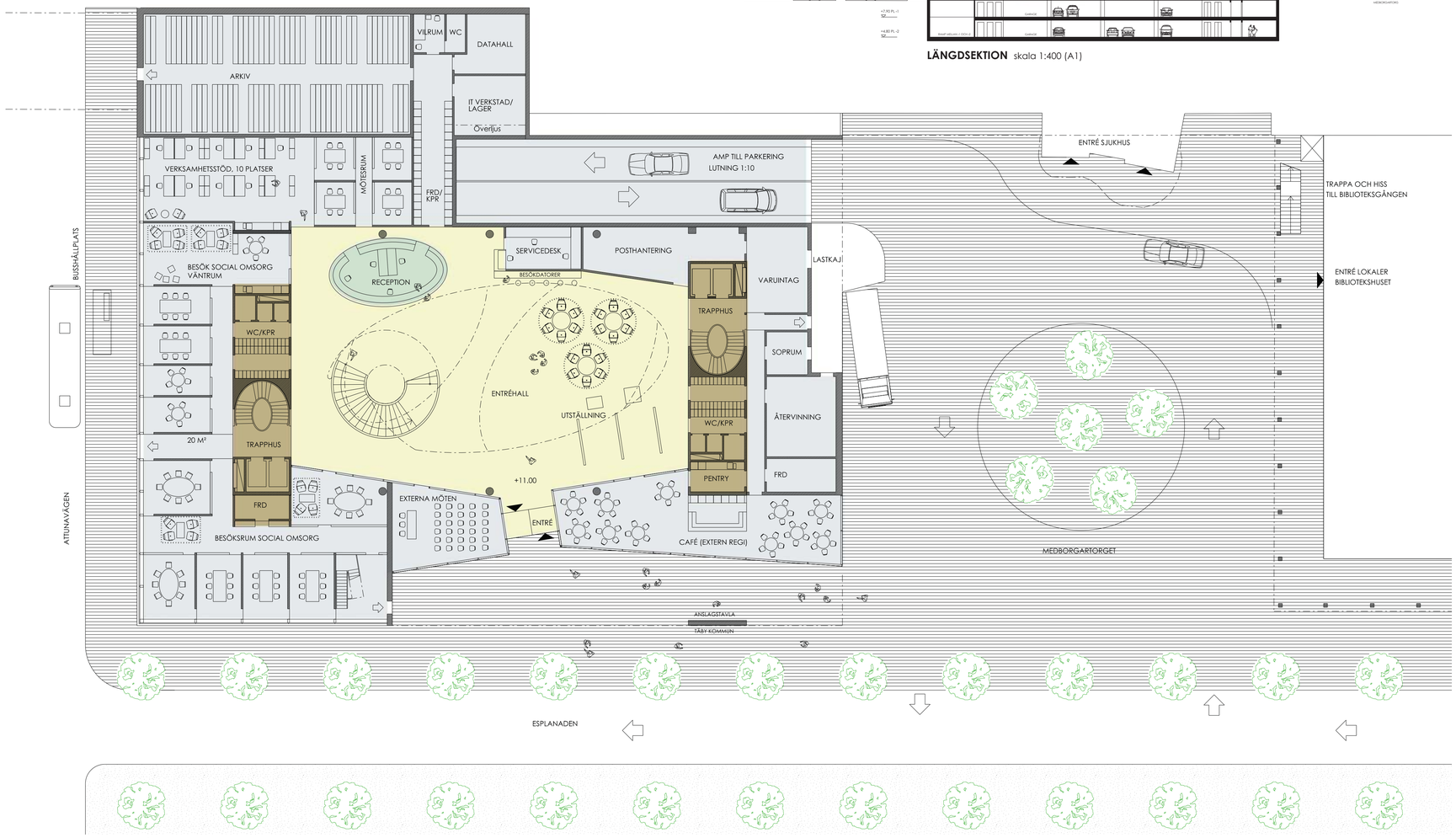
SITUATIONSPLAN skala 1:1000 (A1)



LÄNGDSEKTION skala 1:400 (A1)



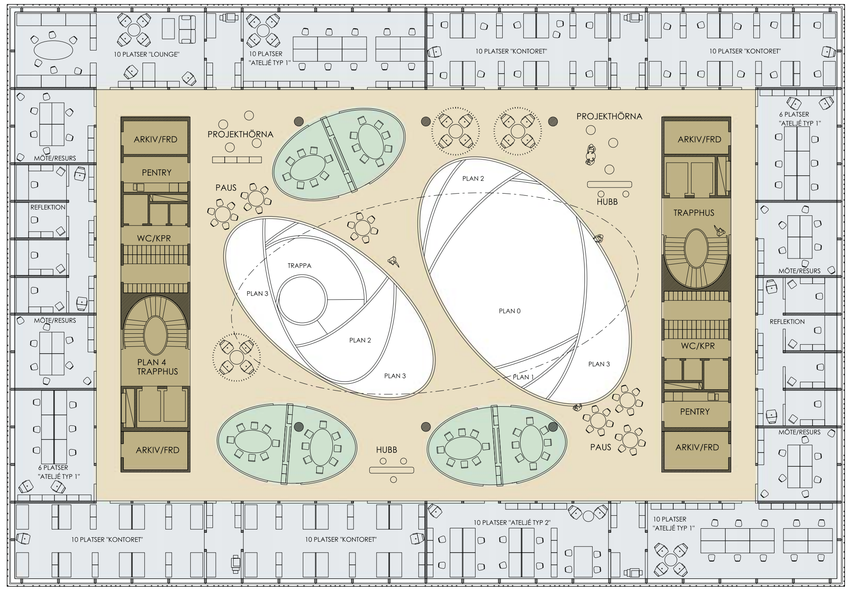
Studie av atriumet ovanifrån.



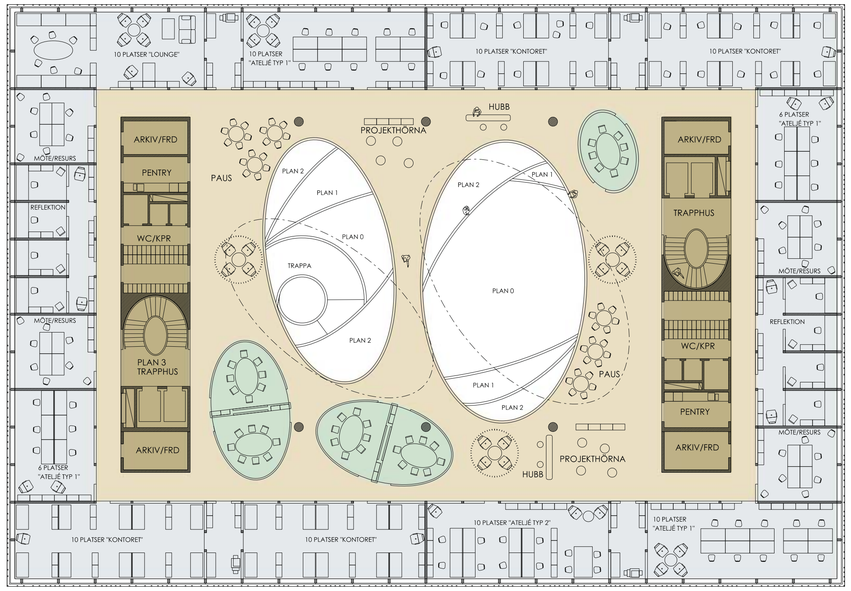
PLAN 0 Entréplan skala 1:200 (A1)

FASAD MOT ESPLANADEN skala 1:200 (A1)

motto: **BAGUETTE** plansch: O O
X O



PLAN 4 skala 1:200 (A1) - 92 arbetsplatser



PLAN 3 skala 1:200 (A1) - 92 arbetsplatser

Fasaddetalj.

Vy av atriumet ned mot besökstrappa och reception.

Vy av mötesvolymer och kontorskransen till höger.

Generell byggbeskrivning

Konstruktion
De servande kärnorna och atriumzonen med de elipsformade hålen uppförs av platsgjuten betong. Balustraderna kring hålen har en statisk funktion som ringbalkar, vilket gör att vi klarar spännvidderna. När husets mittzon är gjuten kan den yttre kransen resas. Den uppförs med prefabricerade element: bärande pelare cc 2,4m och balkar av stål i fasad, bjälklag av betong (t ex håldäck, spännvidd 12m), och fasadelement (av betong eller som lättelement). Infästningspunkter för terracottastavarnas bärsystem är förmonterade i fasadelementen. Husets bastanta kärna är således plastiskt uppbyggd, medan resten av huset är ett rationellt montagearbete med ett fåtal byggmoment i stor upprepning.

Ytskikt
De servande kärnorna putsas med stucco lustro-teknik, dvs högblank marmorerad puts. Atriumets balustrader putsas till en jämn matt yta, på bjälklagens undersidor appliceras akustikputs. Golv i markplan, samt trappor av terrazzo. Plan 1-5 har installationsgolv med golvbeläggning av ljusgrå textilmatta eller vitlutad parkett. De fristående mötesvolymerna består av målad mdf och glas. Fullmäktigesalens väggar kläs med laserad björkplywood, liksom ett akustiskt utformat innertak. Salens bakre vägg har en ridå, utformad av en konstnär. Ridån följer en vikvägg och möbelavställning.
För mer information om fasadsystemet se t ex www.nbk.de

Installationer
El/ tele/data fördelas via installationsgolv.
Ventilationssystem med värmeåtervinning, s k FTX. Tilluftkanaler i installationsgolv, frånluft sker generellt via väggdon till luftflöden i atriumet. Aggregaten sitter i de servande kärnornas takvåning med frånluftsdon placerade i taklanternins väggar. Särskild frånluftsstyrning via kanaler tillkommer i (förutom kök och wc) fullmäktigesalen, matsalen och caféet.

Ytsammanställning

PROGRAMYTOR (plan -1-5)	m2	
Entréhall	560	(inkl rec/backoffice)
Externa möten	188	(möjligt använda intilliggande resursrum)
Övre foajé, pl 1	390	
Besök social omsorg	347	(inkl väntrum, korridor)
Café (för extern drift)	113	
Matsal	230	(inkl kök)
Fullmäktigesal	210	
Kontorskrans	4134	(inkl reflektions- och resursrum, korridor)
Allmänna ytor, kontor	1706	(mötesrum, paus- och projekthörnor, hubbar, sittgrupper)
Verksamhetsstöd	271	(arbetslandskap, mötesrum, post, tryckeri, pappersfrd)
Inlastning mm	120	
Komplementutrym.	388	(arkiv, data, städ, mättekninger, bagage/kpr vid rec.)
Friskvård	203	(inkl omkl, bastu)

SAMMANSTÄLLNING BRA		
PLAN 0	1883	
PLAN 1	1732	
PLAN 2	1722	
PLAN 3	1722	
PLAN 4	1722	
PLAN 5	1155	
SUMMA PL0-5	9936	
PLAN -1	2285	(garage, vissa komplementutrymmen)
PLAN -2,	2285	(garage)

PLAN -1 Garage skala 1:400 (A1)

Exteriörperspektiv från Attundavägen.

TVÄRSEKTION skala 1:200 (A1)

motto: **BAGUETTE** plansch: O O O X