

UTSTÄLLNINGSBYGGNAD FÖR LUNDS UNIVERSITET

Av: Jimmy Bussenius

Kurs: Hållbar arkitektonisk gestaltning, arkitekt årskurs 3

Tid: 4 veckor, höstterminen 2009



UPPGIFT: På Lunds universitets många olika institutioner finns samlingar vilka skall utgöra grunden för ett universitetsgemensamt museum inriktat mot allmänhet, personal och

studerande. Komplexiteten bakom utvecklingen av kunskap skall belysas både historiskt och idag. En av de större salarna tillägnas temporära utställningar av skilda slag. Arkiv

skall finnas men ej vara bemannat och inga särskilda klimatkrav erfordras. Museets öppettider är planerade att vara från kl. 10–20.00 vardagar samt kl. 10–16.00 lördagar.

Utställningsrum; 7st. á 50-150 m²: totalt 700m²
Tidsskriftrum/lässal inkl. servering i automat: 100m²
Arkiv (utan dagsljus): 500m². Hörsal/bildvisningsrum: 100m²
Entrélobby inkl. rec.disk/kontor: 50 m². Personalrum: 40 m²

UTSTÄLLNINGSBYGGNAD FÖR LUNDS UNIVERSITET

AV JIMMY BUSSENIUS 2009

Byggnaden vänder sig ut mot Sankt Laurentiigatans sköna solsida, det triangelformade torget öppnar upp framför och inbjuder förbipasserande fotgängare. Torget blir en skön mötesplats soliga dagar och en välkomnande gest i det nu slutna området.

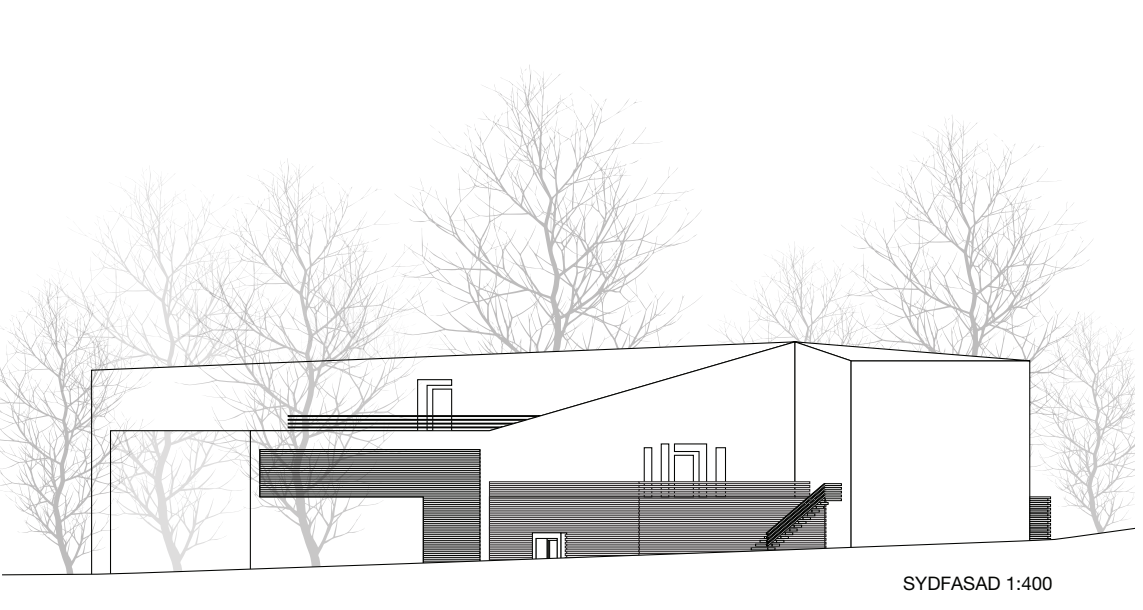
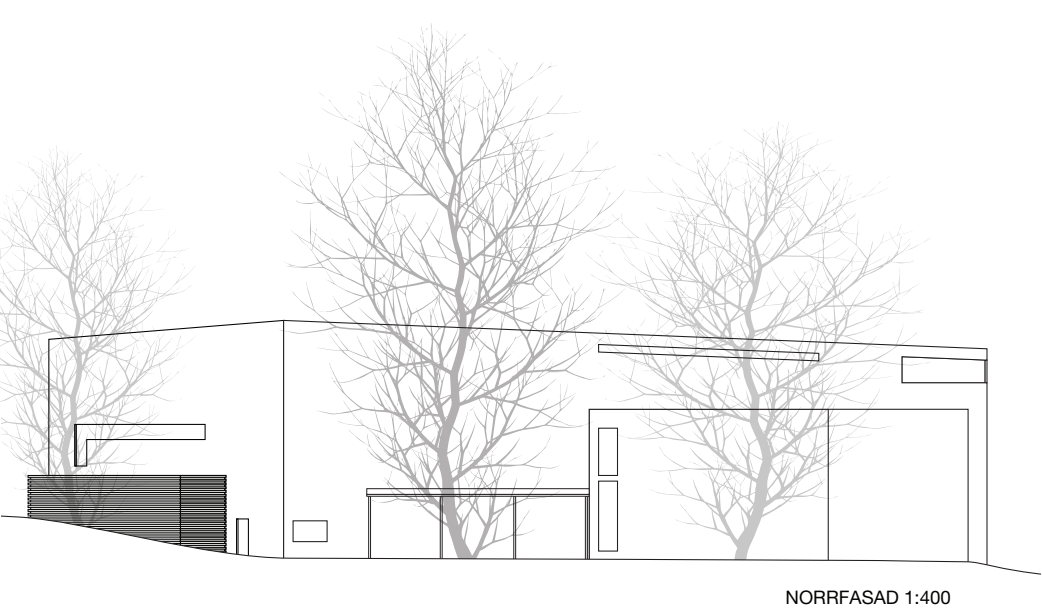
I fasaden syns tydligt två stora terrasser som även de vänder sig mot solsidan. De mest utmärkande fasadmaterialen är ”rostad betong” (betong med järnpulver i sig) och grånad furupanel med bakomliggande fönster. Furupanelen fungerar som ett estetiskt solskydd och interiört så skapar den ett spännande ljusspel (se inspirationsbilder nedan).

Byggnaden är kompakt, byggd i betong som har lång beständighet, perfekt för en hållbar byggnad som ska stå sig i generationer. Det åldrade utseendet finns redan från början och mår inte sämre av tidens tand.

Energimässigt är byggnaden bra utformad ur ett hållbarhetsperspektiv. Dess kompakthet skapar relativt liten ytterväggyta där värme kan ta sig ut, väggarna är också tjocka med bra isolering. Onödiga transportsträckor är begränsade till ett minimum, transportsträckor där man värmer utan mening.

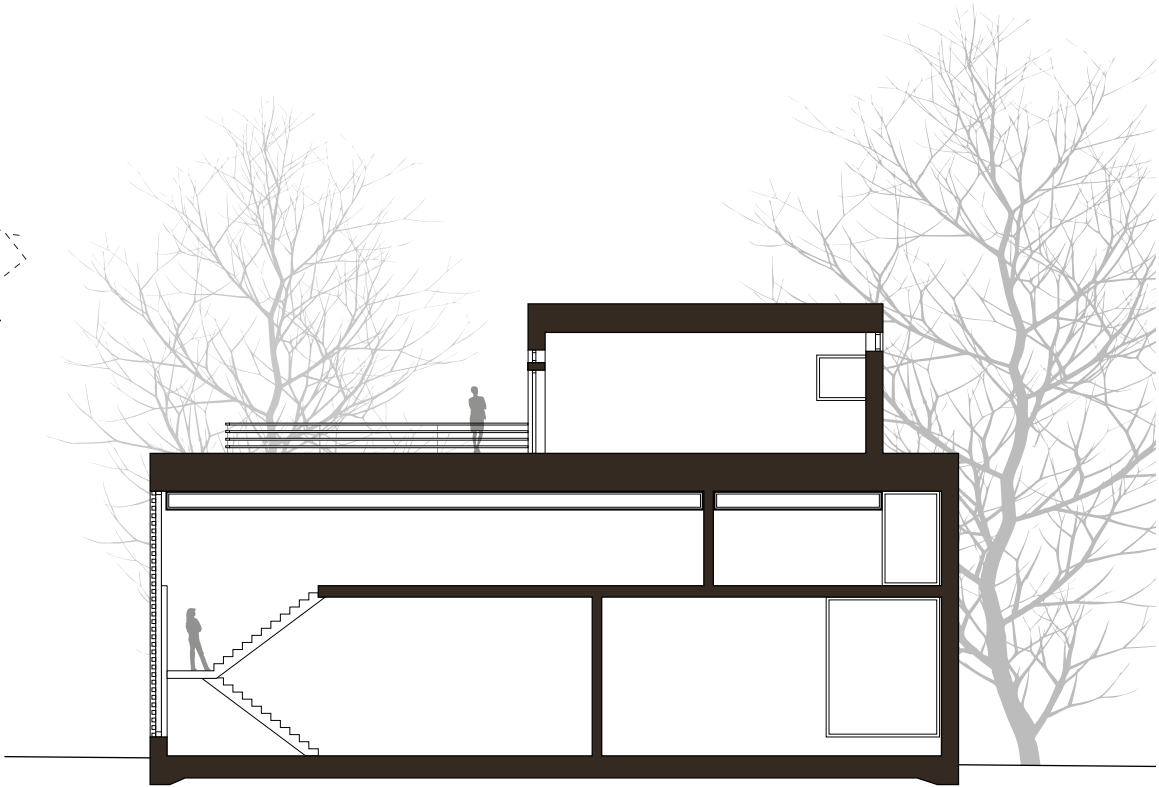
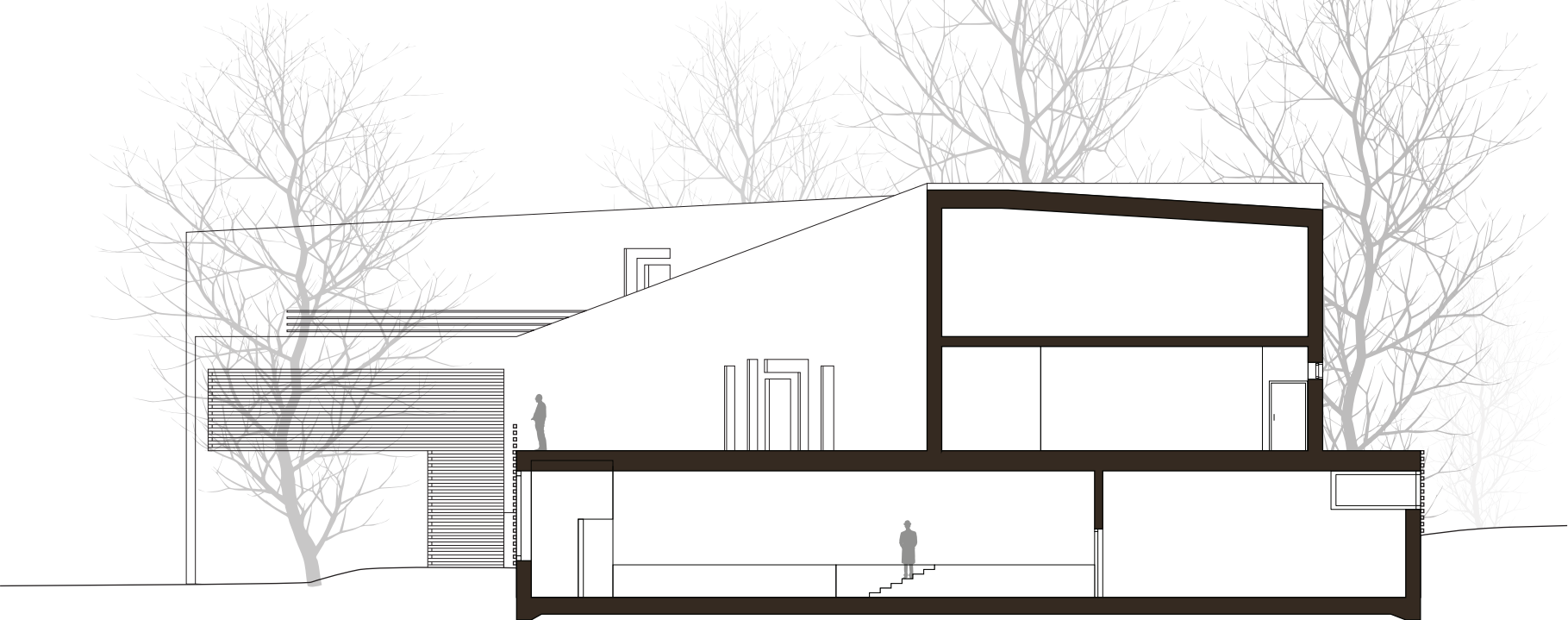
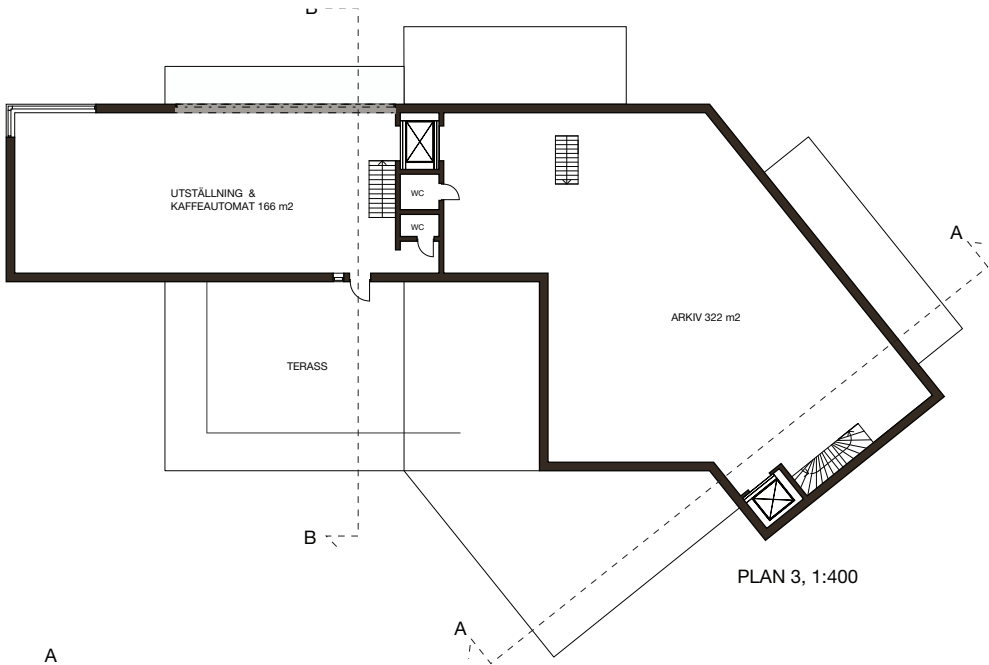
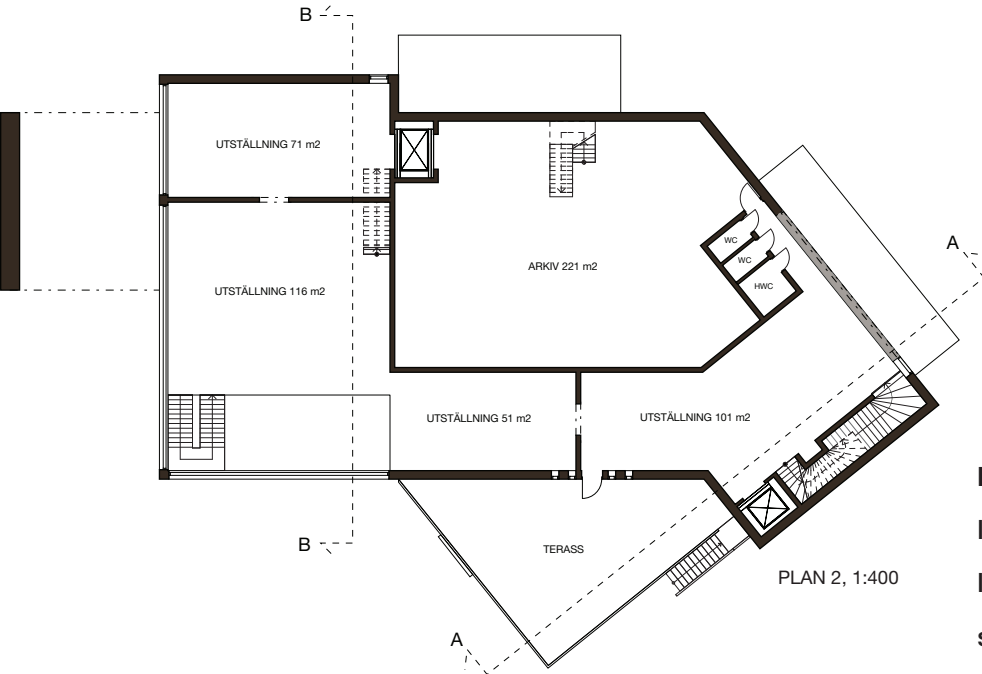
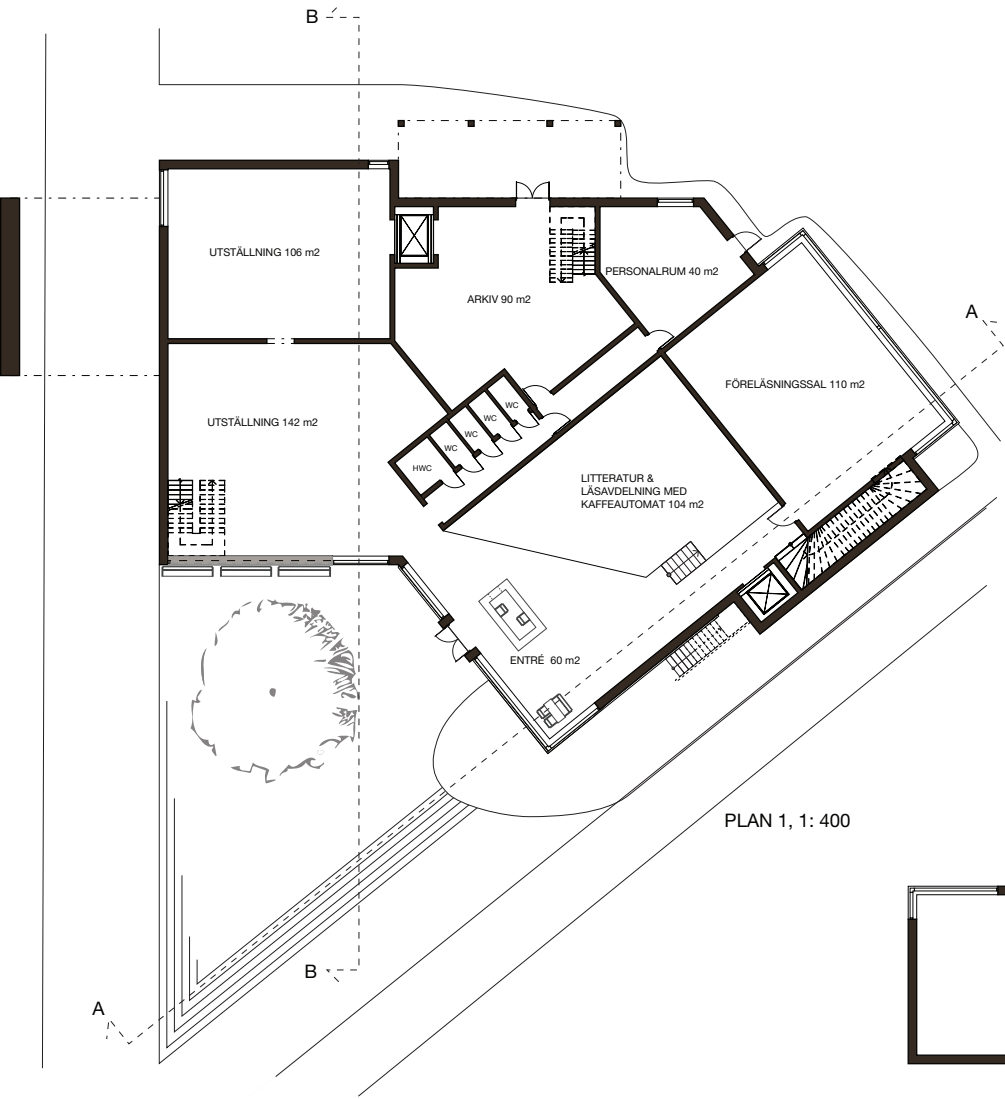


EN GRÅMULEN VINTERDAG I LUND PÅ ST. LAURENTIIGATAN, PERSPEKTIV FRÅN ÖST. TORGET LIGGER UNDER VÄGHÖJDEN OCH SKYMS LITE. OBSERVERA ATT DET STORA TRÄDET PÅ TORGET SAKNAS (SE ÖVRIGA RITNINGAR)



UTSTÄLLNINGSBYGGNAD FÖR LUNDS UNIVERSITET

AV JIMMY BUSSENIUS 2009



När man kommer in i byggnaden möts man av ett luftigt stort rum med öppen planlösning, entrén och läsavdelningen flyter in i varandra men avgränsas samtidigt genom att läsavdelningen är upphöjd 1m.

Utställningsrummen är centrerade till rörelsestråket, som besökare har du lätt att snabbt nå dit du vill. Samtidigt bjuder utställningsrummen på en varierad, lättorienterad rumssekvens där man rör sig naturligt

mellan de olika rummen. Det naturliga rörelsestråket för besökaren som vill åtnjuta alla utställningsrummen börjar i entrén och avslutas i entrén, vilket skapar en praktisk och god rundvandring.

UTSTÄLLNINGSBYGGNAD FÖR LUNDS UNIVERSITET

AV JIMMY BUSSENIUS 2009

ANALYS

Den planerade spårvagnsvägen (lundalänken) följer Sankt Laurentiigatan från Clemenstorget förbi byggtomten in på Bredgatan mot Ideon. Sankt Laurentiigatans solsida ligger mot byggtomten, vilket gör den till den aktraktiva fotgängarsidan soliga dagar.

Byggtomten är just nu ett stort grönområde jämfört med den omkringliggande platsen, den verkar dock vara ganska outnyttjad då den till stor del är täckt av snårig sly. Marken sluttar ganska dramtiskt brant nedåt, längs Laurenttigatan.



Solens bana från öst till väst



BLANDAD GRANNBEBYGGELSE

Nordost om byggtomten ligger oavslutat kvartersbebyggelse, som förmodligen inte kommer att slutföras. I nedre planet på denna byggnad, utmed bredgatan ligger mindre verksamheter.



SANKT LAURENTIIGATAN

Södersidan av tomten vetter mot sankt laurentiigatan, en ganska stor väg med planterade träd på sidorna. Solsidan går längs byggtomten vilket gör den mer attraktivare att uppehålla sig på soliga dagar (eller bara för att gå förbi). Lundalänken kommer skapa spårvagnstrafik här i framtiden



SANKT LAURENTIIG. 1

Den gamla institutionsbyggnaden inhyser idag Kulturskolan i Lund och Lars-Erik Larsson-gymnasiet som är en fristående gymnasieskola som erbjuder naturvetenskaplig utbildning med musik som speciell profil. Bakom byggnaden finns även ett dagis.



STUDENSKEGÅRDEN

"Lunds Studentskegård på Sankt Laurentiigatan 3 är ett studenthem för enbart kvinnliga studenter. De boende på Studentskegården förväntas delta i husets traditioner och engagera sig i och värna om sin boendemiljö." (Citat från AF:s hemsida)

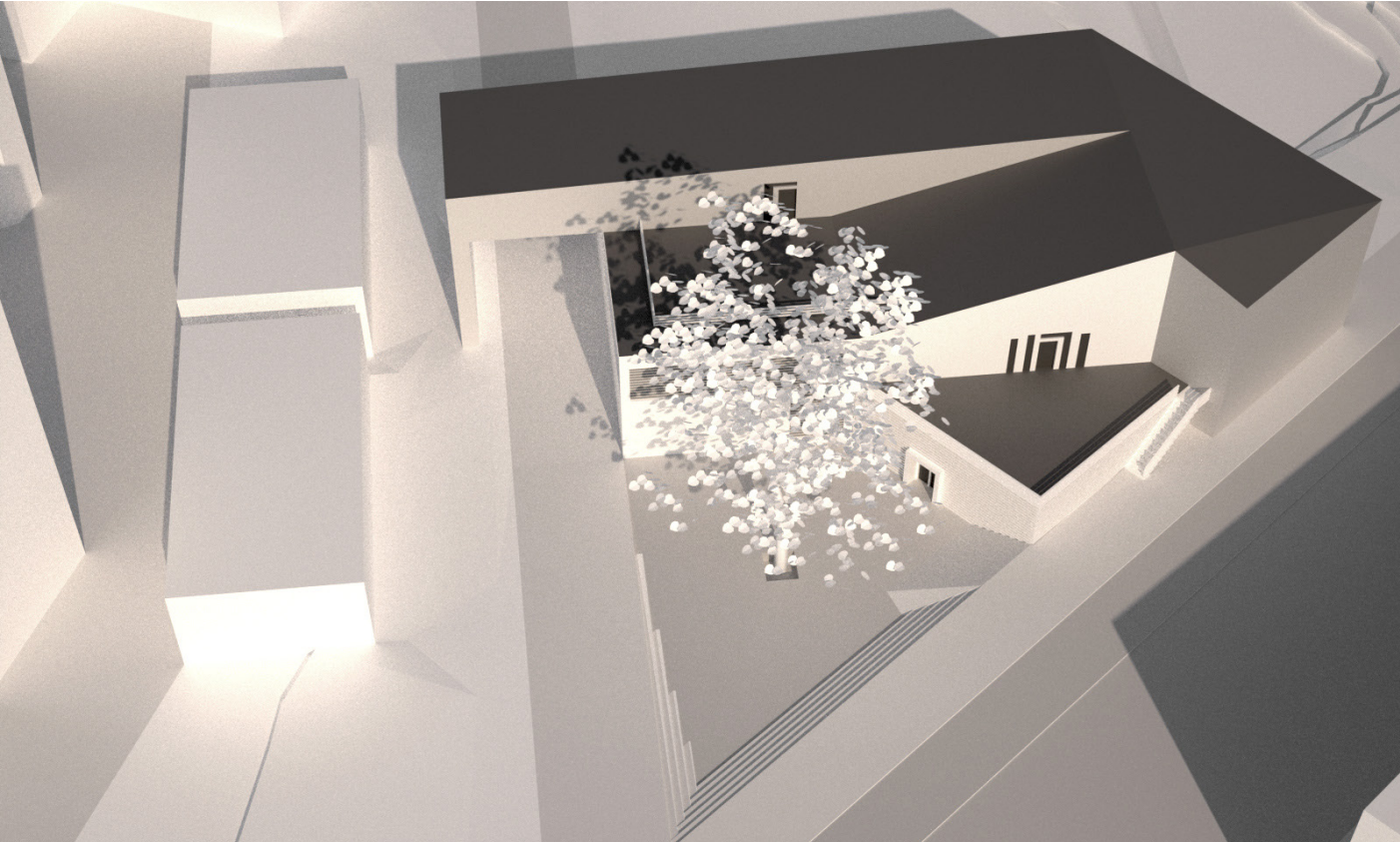
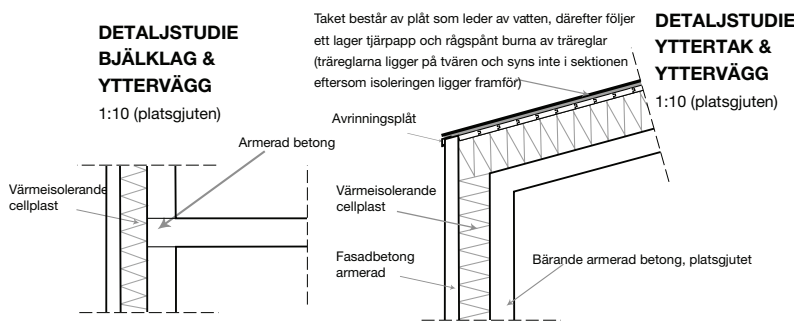


UTSTÄLLNINGSBYGGNAD FÖR LUNDS UNIVERSITET

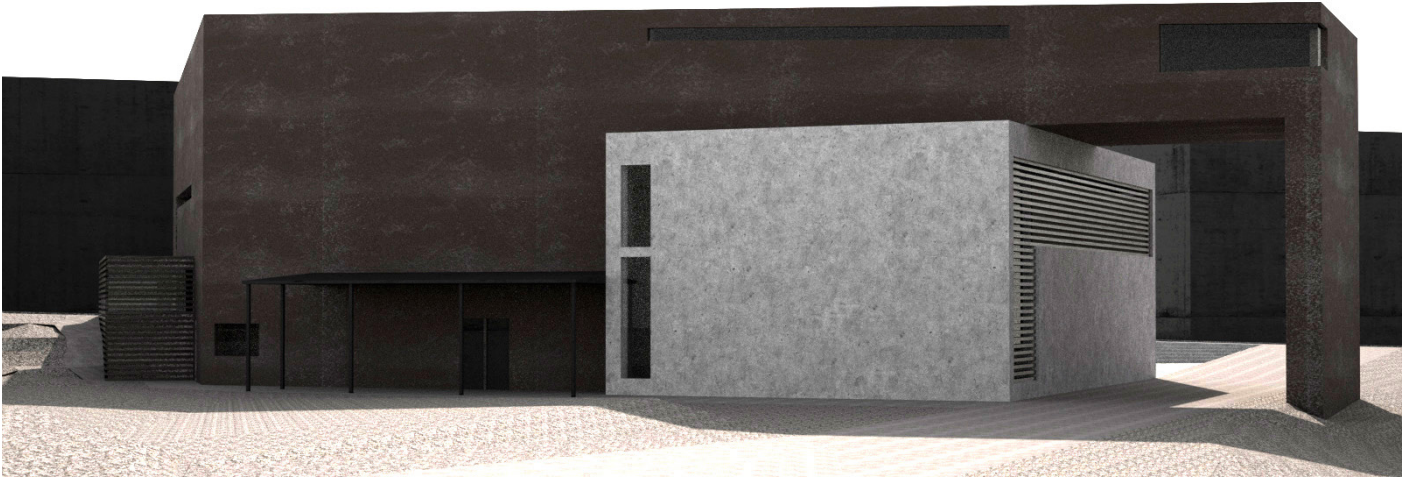
AV JIMMY BUSSENIUS 2009

En gång/cyckelväg har öppnats upp via den rätvinkliga “portiken”. Området innanför är full av grönska som nu öppnas upp så den kan njutas av och lätt ströva genom.

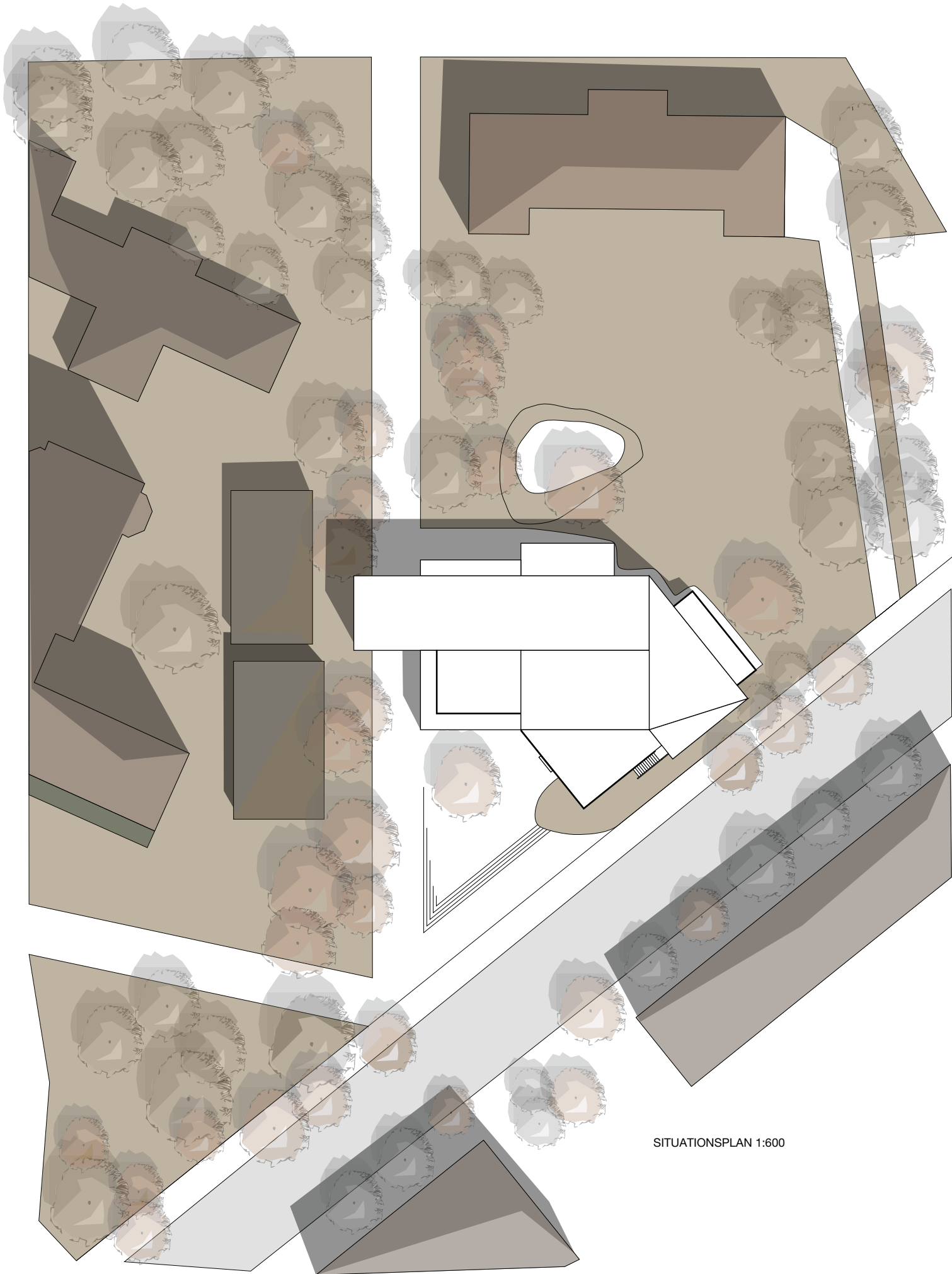
Tak och väggar är tjocka, 700 mm (i vissa fall 1m) respektive 500 mm, lika tjocka som krävs för ett passivhus som “värmer sig själv”



VOLYMMODELLEN VISAR PÅ HUR TORGET FÖLJER DEN URSPRUNGLIGA MARKENS KONTEXT, MAN KLIVER NEDFÖR TRAPPOR ELLER GÅR LÄNGS DEN NATURLIGT SLUTTANDE STIGEN VID SIDAN OM.



VOLYMMODELL SETT FRÅN NORRSIDAN



SITUATIONSPLAN 1:600