



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Mikael Hörndahl  
2020-06-12

## **Protokoll för M-husets projektstyrgrupp** **Möte 51, 2020-06-12**

Beslut beskriv så tydligt som möjligt och förs över i en beslutliggare där det skall framgå när beslutet togs, i.e. datum och styrgruppsmöte.

Protokollet skrivs av verksamhetens projektsamordnare och stäms av med LU Byggnad projektledare. Beslut markeras tydligt och inleds med "*Beslut:*" följt av beslutstexten.

Numrering är Mötesnummer\_Rubrik.Underrubrik.Löpnummer. Punkt utan mötesnummer avser innevarande möte.

När en punkt är färdighanterad/klarmarkerad lyfts den till beslutliggaren vid kommande möte, dvs. mötet efter den är protokollförd som KLAR.

### **Deltagare:**

---

~~Annika Mårtensson, Prorektor LTH~~  
Peter Jakobsson, LU Byggnad  
Peter Berling, Husprefekt.  
Mikael Hörndahl, Projektsamordnare M-huset  
Andreas Svensson, LTH Kansli  
Christina Windmark, Flyttsamordnare (via länk)

Magnus Genrup, Energivetenskaper  
Catarina Lindén, Energivetenskaper  
Ulf Jeppsson, IEA (via länk)  
Olof Samuelsson, IEA  
Tore Hägglund, Reglerteknik (via länk)  
~~Anders Blomdell, Reglerteknik~~  
Matti Ristinmaa, Byggvetenskaper  
~~Mathias Wallin, Hållfasthetslära~~  
~~Jonas Engqvist, Hållfasthetslära~~  
Jan Olhager, IML  
Mats Andersson, Maskinteknologi

~~Lovisa Bielke, Ordf I-sektionen~~  
~~Tor Fröjd, Tillträdande Ordf I-sektionen~~  
Jakob Elofsson, Ordf M-sektionen (del av mötet)

		<b>Ansv.</b>	<b>Klar.</b>
<b>0.</b>	<b>Föregående protokoll</b> Synpunkter på föregående protokoll.		
0.1	Inga synpunkter på föregående protokoll.		
<b>1.</b>	<b>Renoveringens status</b> Nuläget, tider och ev. avvikelser.		
50_1.1	Ny tvättstuga i drift på KC.		
50_1.2	Läckage och vattenskada på KC plan 4. EV har evakuerat 3 arbetsplatser. AH jobbar på en lösning.		
50_1.3	Bygghandling ska vara klart 1/7. Skickas inte ut som en allmän remiss. Kommer göras tillgänglig för intresserade digitalt. PJ påminner i samband med ett styrgruppsmöte efter sommaren.		
1.1	Evakueringslokaler överlämnade till LU. Arbetet fortsätter med att rätta till besiktningsanmärkningar och fel.		
1.2	Kompletterade FFU presenterad 2020-05-18, är skickad till styrgruppen för kännedom.		
50_1.3	Bygghandling ska vara klart 1/7. Skickas inte ut som en allmän remiss. Kommer göras tillgänglig för intresserade digitalt. PJ påminner i samband med ett styrgruppsmöte efter sommaren.		
1.3	Projekt kring ombyggnaden av EVs gasförråd är påbörjat. Väntar på offert från AH. Ska löpa parallellt med renoveringen. Tänkt att placeras mellan befintligt bränsleförråd och ny batteriförvaring.		
<b>2.</b>	<b>Avhållna möte, rapport (sedan förra styrgruppsmötet)</b> Övergripande, detaljer redovisas under respektive punkt nedan.		
50_2.1	Möte med golvleverantör 18/5. Flowcrete kollade befintliga på golv och visade prov på hur målade golv kommer utföras.		
2.1	Granskning av remisskommentarer med AH, 28/5		
2.2	Golvdiskussion, 2/6.		
2.3	Syn av lämnade lokaler i M:113, 4/6.		
<b>3.</b>	<b>Utredning (allt utom evakuering)</b>		
50_3.1	PJ kallar till framtida golvmöte för att diskutera kvarvarande ytor. Kallar AS , MH, EV: A&P, MG; REG: AB.		
50_3.2	Dörrar till övningssalar. Mindre glas jämfört med programskrivet. Ändrar till tät dörr med litet, runt fönster. AS lyfter detta som en gemensam synpunkt för LU.		
3.1	Diskussion om byggets etablering runt M-huset. LU har lämnat synpunkter om användning av parkeringen.		
3.2	AH har upphandlat en separat rivningsentreprenad, valt företag kommer presenteras inom kort.		

<b>4.</b>	<b>Evakuering och flytt</b>		
49_4.3	Förvaring av överblivna möbler. EV seminarierum på plan 4 är tillgängligt.		
48_4.4	Städning. Finns nu en lösning på en tvättstuga till LU Service på KC.		
48_4.9	Diskbänkar och diskbänkar flyttas 26/5. AH sköter ur- / inkoppling. sköter flytten.		
50_4.1	Cykelparkering på KC. AS kollar vitt rum nära norra inlastningen att använda som förvaring av cyklar på KC.		
50_4.2	Hämtning av vitvaror. Ska göras en samlad hämtning av gamla vitvaror. CW bokar hämtning genom Rang-Sells efter 8/6.		
50_4.3	Syn av lämnade lokaler. AS och PJ kollar på lämnade lokaler i 111 och 112. För att veta om någon kompletterande tömning behöver göras.		
4.1	Norra entrén KC. AH jobbar på besiktningsanmärkningar. Justeringar av räcken och belysning pågår.		
4.2	Fasaden på KC4. AH ska reparera tegelfogarna på södra fasaden. Arbetet kommer att ske under v24 - v31.		
4.3	AH/Stråheds hyrs in v32/33 för att sätta upp whiteboards i lärosalar. AS samlar ihop önskemål om jobb från övriga institutioner. Kan även användas för bärlistor och klädkrokar.		
4.4	Problem att ta in whitboards på KC. Bordsskivor och whiteboards över 4m går inte att ta in på KC. AS undersöker om det går att dela och sätta täcklist.		
4.5	Bärlistor på KC. Alla bärlistor är besiktigade och ska vara säkra.		
4.6	Felanmälan. Sker direkt till AH för snabb hantering och logg av vad som är kvar efter sommaren. Felanmälan på lås sker till servicedesk.		
<b>5.</b>	<b>Kommande möten</b>		
	Vilka behov av möten ser vi framåt och vilka frågor skall tas upp.		
5.1	Nästa möte: 2019-08-14, 10:15-12:00, Navet.		
5.2	Syn av M:113 plan 1, 12/6.		
5.3	Syn av resterade lämnade lokaler, 22/6.		
<b>6.</b>	<b>Övrigt</b>		
50_6.1	Färgsättning i M-huset. Det finns remissynpunkter på färgvalet i M-huset, både nyans och glanstal. PJ visade A-plans kulörprogram, Bilaga 2. Även bra att kolla på korridoren över motorlab i M:114 som ska vara utförd likt färdigt M-hus. Frågan lyfts på nästa styrgruppsmöte.		
50_6.2	Syn av evakueringslokalerna i M:114 för intresserade, 26/5 kl 16.		
50_6.3	Studentsymboler. Studenterna vill byta symbolerna som sitter på M-husets västfasad. AS kollar med byggets tidsplan, när det kan vara lämpligt att montera nya symboler.		
50_6.1	Färgsättning i M-huset. Det finns remissynpunkter på färgvalet i M-huset, både nyans och glanstal. PJ visade A-plans kulörprogram. Även bra att kolla på korridoren över motorlab i M:114 som ska vara utförd likt färdigt M-hus. AS och studenterna undersöker om man kan ändra färgsättningen i caféet.		
6.1	Orienteringstavlor i M-huset, placering enligt bilaga 2. AS förslag för enlighet inom LTH. PB driver frågan vidare.		

6.2	Brandfarlig vara. Verksamheten ombeds uppdatera sina register i KLARA. Ansökan för tillståndet ska skickas till Rsyd under hösten. Mer information kommer på måndag.		
6.3	Innovations centrum i Norra apparathallen. Delar av den fira ytan ska bebyggas med moduler för att inreda ett motsvarande maker space. Frågan är skickad till AH för att undersöka genomförbarheten.		

# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-06-12

Förslag till agenda för styrgruppsmöte den 25/5

1. Förra mötets protokoll
2. Status projektet
3. Avhållna och kommande möte
4. Remiss Förfrågningsunderlag.
5. Evakueringsfrågor (verksamhetens punkt t.ex. LU Service, adress, skyltning ....)
6. Färgsättning
7. Övriga frågor



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-06-12

## 2. Status projektet M-huset

- Inga förseningar dock ny risk med Corona-viruset.
- Remiss FFU under hantering, i.e. vi väntar på AH svar på vårt yttrande. Yttrandet utskickat till AH och verksamhetsansvariga.
- Kompletterande FFU, KFU daterat 2020-05-18, finns via "remisslänk" med bland annat en gashandling.
- Bygghandling planeras till den 1/7.
- Kostnader för "likströmslab" och gasdistribution kommer innan midsommar.
- Norra apparathallen by 114, klart 2020-06-01
- Hållfast lokaler i gamla Solvoltaics/Maxlab, by 115, klart 2020-06-01
- KC4 klart 2020-06-01.
- "Innovationsdiskussion"/projekt pågår med Reglerteknik. Väntar på en beskrivning och en offert från AH.
- Projekt ombyggnation av Motorlabs gasförråd påbörjat. Väntar på en offert/utredningsförslag från AH.
- Ett arbete för att komplettera Motorlab med en katalysator påbörjat.
- Flytten en stor aktivitet som genererar många detaljfrågor. Går enligt tidplan.



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-06-12

## 2. Status projektet M-huset

Arbete/beslut, ex. på speciella aktiviteter.

- Diskussion om byggets etablering.
- ALC-salar, arbetet kommer att pågå under sommaren. Innehåll och utförande avstämt med Genombrottet. Nytt möte 9/6. I princip klart.
- Norra inlastningen, "eget" projekt etableras. AH startar upp ett projekt för detta.
- Rivning – AH har handlat upp en entreprenör, klart under v25.
- Golv, i.e. "epoxy målat golv ersätter slipad betong i södra apparathallen plan 1 och för EVs verkstadslokaler. Möte den 2/6. I princip klart.
- KC4 norra entrén, bantat förslag. Dock med tillgänglighet. Produktion påbörjad. Klar för användning senast 2020-06-01. Arbete med besiktningsanmärkningar pågår, i.e. räcket.
- Belysning – del samordningsarbete kvarstår
- Dörrmiljöer – arbete pågår. **Inväntar uppdaterad låsritning.**
- Regler Innovation. **Väntar på offert från AH.**



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-06-12

## KC4, åtgärdande av fogar på plan 3 och 4

Arbetet genomförs under v24-31. Ställningar byggs på södra sidan.

Arbete pågår med besiktningsanmärkningar samt tillägg/ändringar och felanmälningar.

Komplettering lås.

LTH hyr in AH/Stråheds under v32 och v33 för uppsättning av Whiteboards med mera på KC4. Prio är WB för lärosalar. Önskemål om hjälp skickas till ? senast den 16/6 för vidarebefordran till AH/Stråhed. OBS det måste vara tydligt var saker skall sättas upp och att det är möjligt med tanke på mått och ev. installationer samt kontaktperson med mandat att säga OK till kostnader.

## By 114 och by 115

Arbete pågår med besiktningsanmärkningar samt tillägg/ändringar och felanmälningar.

Komplettering lås.

**Felanmälningar** KC4, by 114 och by 115 hanteras som vanligt från och med idag.

Felanmälningar lås till Servicedesk (dörrautomatiker till AH).

Felanmälningar bygg till AH.





# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-06-12

## 3. Avhållna möte

25/5	Belysningsmöte
26/5	Remissgranskning ALC-salar
26/5	Överlämningsmöte Brand för by norra apparathallen + gamla Maxlab
27/5	Remiss möte M-huset remissgrupp
27/5	Kommunikationsmöte
28/5	Remissmöte med AH
29/5	Konstmöte
4/6	Avflyttningssyn by 113
9/6	Dörrmöte
9/6	Möte nya lärosalar
10/6	Kommunikationsmöte

Arbetsgrupper bör boka möte, i.e. "sista" chansen för ev. ändringar i projektet.

- + A-möte (styrgrupp byggprojektet), B-möte (projekteringsmöte) samt C-möte (teknikmöte) för byggprojektet och KC4.  
För etapp by 114 startar också byggmöte. Veckomöte och tidplaneringsmöte under september.



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-04-30

## 3. Kommande möte

- 12/6 Syn by 113 plan 1.
- 15/6 Möte Tillstånd brandfarlig vara
- 22/6 Syn by 111 och by 112
  - Konstmöte
  - Remissmöte med AH
  - Dörrmiljömöte
- 14/8 Styrgruppsmöte, Lokal?

Ej tidsatta möten

Etablering bygget, APD plan

+ A-möte (styrgrupp byggprojektet), B-möte (projekteringsmöte) samt C-möte (teknikmöte) för byggprojektet och KC4.

För etapp by 114 startar också byggmöte, veckomöte och tidplaneringsmöte under september



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-04-30

## 4. Remisstider

Förfrågningsunderlaget, FFU, daterat 2020-03-27 blev försenat.

Tidplanen har uppdaterats enligt nedan.

- 24/4 Förfrågan om yttrande från AH
- 24/4 Handlingsgenomgång med AH
- 27/4 Utskick av förfrågningsunderlag digitalt.
- 4/5 Utskick pappersmässigt av en del av handlingarna.
- 14/5 Handlingsgenomgång med HMS, LU intern aktivitet.
- 20/5 Svar till Peter Jakobsson, LU Byggnad
- 28/5 Remissvar till AH
- 11/6 Genomgång remissvar LU och AH.  
Remissgrupp, Andreas Svensson, Mikael Hörndahl och Peter Jakobsson.
- 12/6 Status rapport till styrgrupp.

Ett möte med AH avhölls den 28/5. LU inväntar AH svar.



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-04-30

## 5. Evakuerings- och flyttfrågor

Felanmälan på vanligt sätt, dvs.

Felanmälan lås till Servicedesk

Felanmälan lokaler till AH.

Monteringshjälp på KC4 v.32 och v.33.



# M-huset ombyggnation, styrgrupp 2020-04-30

## 6. Färgsättning

- Gällande färgsättning är gjord av A-plan i samråd med Swecos arkitekter, ljusdesigner och LU inredningsarkitekter.
- Kommentarer på Hållfast lokaler ovan Motorlab?

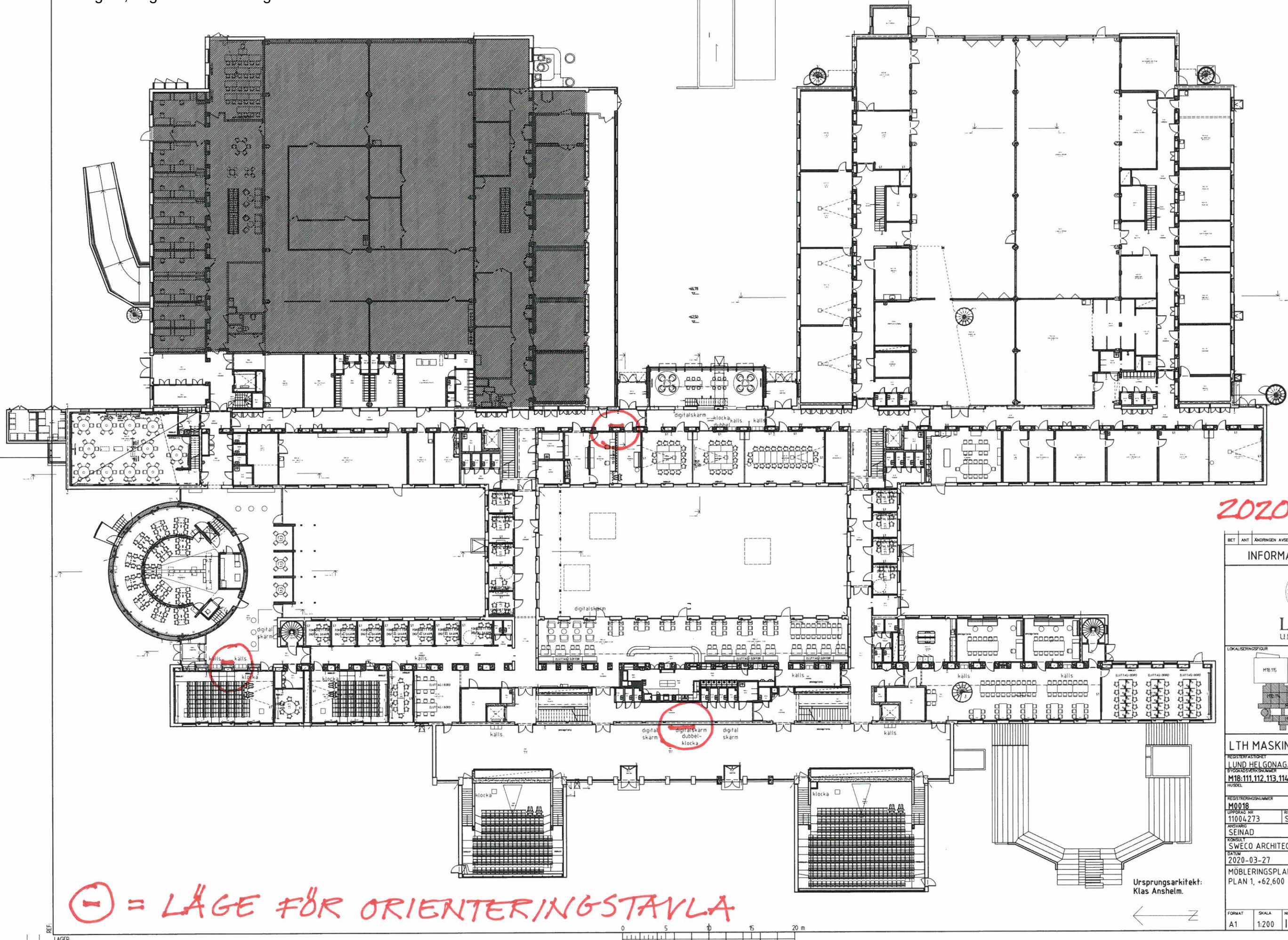
## 7. Övriga frågor

- Låspolicy
- Orienteringstavlor i M-huset, föreslagna läge. Ansvarig?
- Tillstånd brandfarlig vara – Klara
- Innovation i norra apparathallen
- Kontaktvägar under semester
  - PJ semester v26-v31





Bilaga 2; Lägen för orienteringstavlor



20200611

☉ = LÄGE FÖR ORIENTERINGSTAVLA

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SKÖT
<b>INFORMATIONSHANDLING</b>				
 <b>LUNDS</b> UNIVERSITET				
LOKALISERINGSSKISS				
<b>LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD</b>				
REGISTRERINGSNUMMER				
LUND HELGONAGÅRDEN 6-16				
PROJEKTSYMBOLNUMMER				
M18-111.112.113.114				
HUSBEL			PLAN	ANSV. PART
			02	
REGISTRERINGSNUMMER				
M0018				
UPPHÅL SV		BYGG AV		HANDLGGÅRE
11004.273		SELORO		SELORO
ANSVARIG				
SEINAD				
KONSUL				
SWECO ARCHITECTS AB				
2020-03-27				
MÖBLERINGSPLAN				REV./RELDATUM
PLAN 1, +62,600				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A1	1:200	1-46-1-180100		

Ursprungsarkitekt:  
Klas Anshelm.



PLD - 2020-03-27 16:01 P:\23830\1004273\_Mhuset1\LTH Lunds\_Överstalet\000\18-n\1\modell\1-46-1-180100.dwg seturo