



LUNDS
UNIVERSITET

Mikael Hörndahl
2019-11-21

Protokoll för M-husets projektstyrgrupp Möte 42, 2019-11-15

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

Magnus Genrup, Energivetenskaper
~~Catarina Lindén, Energivetenskaper~~
Ulf Jeppsson, IEA
~~Olof Samuelsson, IEA~~
Tore Hägglund, Reglerteknik
Matti Ristinmaa, Byggetenskaper
~~Mathias Wallin, Hållfasthetslära~~
~~Jonas Engqvist, Hållfasthetslära~~
~~Jan Olhager, IML~~
Mats Andersson, Maskinteknologi

Lovisa Bielke, Ordf I-sektionen
~~Måns Sandsjö, Ordf M-sektionen~~

		Ansv.	Klar.
0.	Föregående protokoll Synpunkter på föregående protokoll.		
1.	Utredningens status Nuläget, tider och ev. avvikelser.		
41_1.1	Arbete med författningsunderlaget för resten av M-huset går vidare. Genomförs per byggnadsdel. Ska vara klart 2020-02-28.		
41_1.2	Ombyggnad av EVs gasförråd, går som ett separat projekt men kommer genomföras parallellt med den stora ombyggnaden under sommaren 2020.		
41_1.1	Arbete med författningsunderlaget för resten av M-huset går vidare. Genomförs per byggnadsdel. Ska vara klart 2020-02-28. Granskningshandling för M:113 klar 2019-11-15. Tillgänglig via samma länk som systemhandling.		
1.1	Entreprenad i 114 i full gång. Toaletten på plan 1 i motorlabb kommer stängas för att koppla in media för plan 2.		
2.	Avhållna möte, rapport (sedan förra styrgruppsmötet) Övergripande, detaljer redovisas under respektive punkt nedan.		
41_2.1	Personalinformation och "Första-spadaget", 10/10.		
41_2.2	Remissgenomgång med Akademiska Hus, 10/10.		
41_2.3	Möte med AH och FHV om nödbelysning, 11/10.		
41_2.4	Möte med konsulter om försörjning av kvarvarande verksamhet, 22/10.		
2.1	LU teknikmöte, lås och passage, 5/11.		
2.2	Färg och material, M-huset, 5/11.		
2.3	Flyttmöte, 7/11.		
2.4	Låsmöte, 13/11.		
3.	Utredning (allt utom evakuering)		
41_3.1	Entreprenaden i 114. Nuvarande byggetablering blockerar EVs gasförråd. Blir en temporär container på parkeringen för gasflaskor. Rivning orsakade en strömlös serverskrubb för IEA. Felkopplat och inte korrekt redovisat på AHs ritningar. Framtida händelser ska dokumenteras för senare förhandlingar med AH angående eventuell kompensation. PB ansvarar för insamling och sammanställning av dokumentation.	PB	
40_3.3	Slipade betonggolv i M-huset. Utredds fortfarande, berörda institutioner är representerade och hålls informerade om utvecklingen.		
41_3.2	Dörrmiljöer. Dålig kombination med Salto och dörrautomatik. Ny lösning är framtagen, baseras på Salto Geo, och är avstämd med tillgänglighet och Morten/IEA. Kommer att presenteras speciella dörrmiljöritningar där specifik låsmetod redovisas för respektive dörr.		
41_3.3	Nya lärosalar. Ritningarna är låsta. Jobbas vidare med teknik, AV, mörkläggning etc.		
41_3.4	Bilderna från första spadaget ska fortsätta vara synliga i M-huset. AS & PJ kollar möjligheter för upphängning i foajén.	AS & PJ	

41_3.5	Projektet är intresserat att ta över överblivna originalmöbler, tex skåp, bord och stolar. Ska tas omhand och renoveras.		
41_3.6	Reglerteknik kommer att ges tillgång till styrsignaler och mätvärden för ventilationen från AH. Ska få möjlighet att mäta i hela huset, men bara kunna reglera i egna lokaler. Jobbar på formellt avtal med AH.		
40_3.2	PJ uppdaterade om status för evakuering i M:115 (Solvoltaics), för IEA, EV och Hållf. Ny inplacering i 114 för EV & IEA.		
40_3.7	Testrum för ALC, E:1408. PJ visade skisser av preliminär möblering. Utvärderar 4 olika typer av whiteboard. Nästa styrgruppsmöte placeras till denna sal.		
3.1	Presentation av tänkta färger och material i färdigt M-hus. Materialet redovisat i text och ritningar samt fysiska prover, se Bilaga 2.		
3.2	Fortsatt golvdiskussion. Ökad omfattning av gummigolv. AH förespråkar slipad betong i de flesta labb och verkstäder. Provslipning kommer ske i Iprods lokaler innan LU tar ett beslut, omfattning av golvtyper visas i Bilaga 3.		
3.3	Dörrprojektering. PJ visade de senaste ritningarna och påpekade ett par ställen med förändringar jämfört med tidigare diskussioner; Dörrar vid Hållf / EV i 114 plan 2 och för Robotlabb plan 2. (Bilaga 4)		
4.	Evakuering och flytt		
41_4.1	KC går vidare enligt plan. Ska vara möjligt med engångsflytt av förråd under mitten på april. Främst för förråd från plan 0 i 113.		
41_4.2	KC rustas upp, även norra ingången görs vid. Ny asfalt och vissa trappor byggs om. Utvändiga statyer för M- respektive I-sektionen flyttas med vid evakuering.		
4.1	Vissa bärlister och whiteboards uppsatta för förvaltningen i KC kommer att lämnas på plats. Upp till inflyttande verksamhet om man vill använda dem.		
4.2	Ny evakueringslösning i M:112 och 114. Godkänd utrymningsplan genom Solvoltaics och motorlabbs verkstad. PJ presenterade nya ritningar för inplacering i 114. (Bilaga 5)		
4.3	PJ presenterade visade nya ritningar för utförande kring den norra ingången vid KC4 (Bilaga 6).		
4.4	Vita ytor på KC. Kommer inte renoveras, kommer förhoppningsvis kunna utnyttjas i befintligt skick. (Bilaga 7)		
4.5	PB lyfte frågan angående tillstånd för verksamheten. Kommer verksamheten landa under KCs befintliga tillstånd eller ska LU söka ett nytt? PJ undersöker och återkopplar.		
4.6	Friskluftsintag för M-huset. Ok för motorlabb att återuppta provkörningar under tiden för M-husets evakuering? PJ undersöker och återkommer.		
4.7	PJ ombad verksamheten se över så de får tillräckliga förrådsytor under evakuering, (Bilaga 8).		

5.	Kommande möten Vilka behov av möten ser vi framåt och vilka frågor skall tas upp.		
5.1	Nästa möte: 2019-12-06, 10:15-12:00, i E:1408. OBS: annan sal!		
5.2	KC4 Låsmöte, 19/11.		
5.3	LU Teknikmöte, 21/11.		
5.4	Motorlab, ombyggnad gasförråd, 22/11.		
5.5	Utvärderingsaktivitet i ALC-salen, 28/11.		
6.	Övrigt		
40_6.1	Från reglerteknik; hur fungerar ljuddämpning/isolering för prefektrum på KC4? Kan inte garantera sekretess, men projektet kommer göra så gott de kan. PJ kollar upp vilka rum som berörs.		
40_6.2	Äskande om medel för flytt, Tunga Lyft har inkommit med en kostnadsuppskattning för tyngre labbutrustning, är uppskattad kostnad per flytt. MH sammanställer antal flyttar för respektive institution. AM bereder ärendet och skickar svar till institutioner.		
40_6.2	Äskande om medel för flytt. Väntar på underskrift av Viktor. Beslut kommer inom kort.		
41_6.1	Inflyttning av förråd i 114. Preliminärt sker det som engångsinsättning. Jobbar på exakt tid från entreprenören beroende på när lokalerna är klara. Enligt gällande tidsplan ska inflyttning på plan 0 ske en månad <i>efter</i> tömning av södra 113. PJ jobbar på lösning. Svar till institutionerna senast 30/11.	PJ	
6.1	PJ presenterade gränsdragningslista för AH / LU, speciellt avseende gasdistribution. (Bilaga 9) OK för AH att fortsätta med projektering, inget beslut om utförande. Svar till PJ senast 22/11 om projektering ska avbrytas.		
6.2	PJ visade uppdaterade bilder för teknodromen. Bildskärmar utgår, istället projektorer och ramspända dukar och whiteboard-remsa på vägg. (Bilaga 10).		
41_6.1	Inflyttning av förråd i 114. Enligt gällande tidsplan ska inflyttning på plan 0 ske en månad <i>efter</i> tömning av södra 113. Svar till institutionerna senast 30/11. LU arbetar efter att lokalerna ska vara tillgängliga senast 15/4. PJ kommer med exakt svar till nästa styrgruppsmöte.	PJ	

M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

M-huset, agenda för styrgruppsmöte 2019-11-15

1. Föregående protokoll
2. Status projektet
3. Avhållna och kommande möte
4. Förslag till färg och material för M-huset
5. Status golv
6. Ny evakueringslösning för M-huset, i.e. ersättning av bod
7. KC4 norra entrén, diskussionsunderlag
8. Övriga frågor
 - Kostnader för egen utrustning/installationer
 - KC4 evakuering, se åter över ytor



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

2. Status projektet M-huset

- Inga förseningar.
- Arbetet med förfrågningsunderlag FFU/ /detaljprojektering pågår för fullt och skall vara klart 2020-02-28. Genomförs per byggnad:
Norra apparathallen by 114, klar.
Södra apparathallen by 113, Granskningshandling planerad till 2019-11-15, åtkomlig via "remisslänken".
Höghus, by 111
Låghus, by 112
- Entreprenaden för by 114 påbörjad, etablering har skett och arbetet pågår. En del strul med arbete utanför entreprenadområdet, i.e. Motorlab.
En del arbete skall utföras i Motorlab, t.ex. kommer toaletter mot korridoren behöva stängas av och kontroller av matning av media måste göras löpande.
- Flyttplaneringen löper på. Vissa förråd och Formula är under arbete.
Tider för KC4 i princip klara. Arbete med tider för norra apparathallen pågår.
- "Innovationsdiskussion"/projekt pågår med Reglerteknik. Positivt så här långt.
- Projekt ombyggnation av Motorlabs gasförråd påbörjat.



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

2. Status projekt KC4

- KC4 tidplanerar med ambition att vara klart enligt nedan:
 - Robotlab Klart för förberedelser 2020-01-01. Tas i bruk 1/6.
 - Övriga lab Klart för förberedelser 2020-04-06. Tas i bruk 1/6.
 - IEA från by 113 Tas i bruk 2020-04-24.
 - Plan 3&4 Tas i bruk 2020-05-04.
 - Övriga lokaler Tas i bruk 2020-06-01.

Detta innebär att Regler och EV flyttar under maj 2020 vilket verksamheterna sagt OK till.

- KC4 utökas med fler RWC (5 totalt) och förbättringar av ventilation och belysning. Utrymningslarm i hela KC4, i.e. utrymningslarm men ej heltäckande detektering.
Stora hissen byts ut och den mindre östra hissen görs i ordning. Bygghiss kvar som plan B under inflytt.
Norra entrén fräschas upp och "säkras" upp med tanke på trappor, asfaltering etc.
- På plan -1 - plan 2 pågår arbete för fullt.
- Byggstart plan 3-4 2019-11-30
Whiteboard, bärlister med eller utan hyllor lämnas på dessa plan.



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

3. Avhållna möte

25/5	LU avstämning inredning
30/10	Avstämning inredning och arkitekt
5/11	LU teknikmöte, lås&passage
5/11	Genomgång färg&material handling för M-huset
6/11	Genomgång Robotlab och Reglers lablokaler med AH/Regler
7/11	Möte 03 "innovation", AH och Reglerteknik
7/11	Flyttmöte
8/11	Möte med EV angående utrymning evakeringslokaler i by 114
11/11	Låsmöte KC4
12/11	M-huset evak, förrådsgenomgång
12/11	KC4, möte om norra entrén
13/11	M-huset, låsmöte
13/11	Möte med Regler angående remissvar, belysning och "Mingel"

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 2019-11-25

3. Kommande möte

- 19/11 KC4 låsmöte
- 19/11 M-huset, riskmöte
- 21/11 LU teknikmöte
- 22/11 Motorlab, ombyggnation gasförråd.
- 25/11 M-huset, nya ALC lärsosalar styrgrupp
- 28/11 Utvärderingsaktivitet i testsalen E1408, studenter och pedagoger.
- 3/12 Presentation inredningskoncept.
- 5/12 Uppföljning inredningskoncept

Ej tidsatta Möten

AH Golvmöte

AH Cafémöte

AH Belysningsmöte

AH Dörrmiljömöte

AH möte nya ALC salar

+ 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 2019-11-15

4. Färg och material presentation

A-plan har tagit fram ett förslag till färg och material för M-huset inklusive Motorlab plan 2.

Materialet är redovisat i en handling, text och ritningar, samt material och färgpresentationer. En genomgång har skett med IA och de nya arkitekterna från Sweco.

LU och inredningsarkitekterna har (hitintills) sagt att detta är OK att arbeta vidare med.

[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset, Starka kulörer FK 191016.pdf](#)

[Styrgruppmöte 2019-11-15\Kulörpresentation - 191107.pdf](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

5. Status golvdiskussioner

- Ökad omfattning av gummigolv.
- AH vill ha slipad betonggolv HTC platinum i de utrymme som LU sagt OK till då det av miljöskäl inte finns något tillräckligt bra målat golv.
- Provslipning av betong skall ske i iProds lokaler innan LU tar beslut.

[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset, preliminärt Slipade betonggolv_191025.pdf](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

6. Ny evakueringslösning till norra apparathallen och Solvoltaics

Planlösning i princip beslutad och brandutrymning godkänd, i.e. utrymning av norra apparathallen sker genom EVs verkstad till Solvoltaics (ut i det fria).

[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset,, by 114 norra apparathallen utrymning under evakueringstiden.pdf](#)

[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset, entreorenad by 114 norra apparathallen PM A-03 Alla ritningar.pdf](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

7. Diskussionsunderlag för norra entrén KC4.

AH har tillskjutit 500 000 kr, i.e. utöver överenskommen evakueringsbudget, för att gradera upp norra entrén på KC4.

[Styrgruppmöte 2019-11-15\KC4, preliminära ritningar norra entrén 191106.pdf](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

7. Diskussionsunderlag för norra entrén KC4.

AH har tillskjutit 500 000 kr, i.e. utöver överenskommen evakueringsbudget, för att gradera upp norra entrén på KC4.

[Styrgruppmöte 2019-11-15\KC4, preliminära ritningar norra entrén 191106.pdf](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

8. Övriga frågor

- Kostnader för egen utrustning/installationer
[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset, gränsdragningslista avtal gas.pdf](#)
- KC4 evakuering, se åter över era ytor.
[Styrgruppmöte 2019-11-15\KC4 inplacering Arkitektur alla ritningar 2019-05-27.pdf](#)
- Förråd under evakuering. Räcker detta?
[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset, evak förråd 2019-11-15.pdf](#)
- Låsprojektering komplex, främst på grund av brand och tillgänglighetskrav, t.ex. vill tillgänglighet ha dörrautomatik på en hel del dörrar som LU tänkt låsa med Salto och brand har krav gällande utrymning och återinrymning.
Arbete pågår och vi har en del dörrmiljöer som idag inte är lösta.
[Styrgruppmöte 2019-11-15\M-huset dörrar 191028 \(003\), styrgrupp 2019-11-15 plan 2.pdf](#)
[Styrgruppmöte 2019-11-15\KC-4 Door](#)



M-huset ombyggnation, styrgrupp 2019-11-15

8. Övriga frågor

Ny gestalning av Teknodromen.

[Styrgruppmöte 2019-11-15\Lund_M-huset_Interior_Industriparkett_Golv_001.jpg](#)

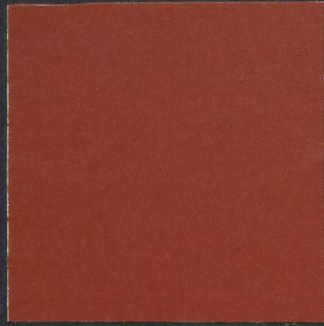
[Styrgruppmöte 2019-11-15\Lund_M-huset_Interior_Svart_Golv_001.jpg](#)

Förslag presentationer på kommande möte: flytt, belysning?

Förslag att nästa möte den 6/12 hålls i E:1408.



Signal färger



Schaktelfront

Fotlust, kvartsstav

takabsorbent



Vägg

Korridor

dörrblad

Spark-
sockel,
listverk

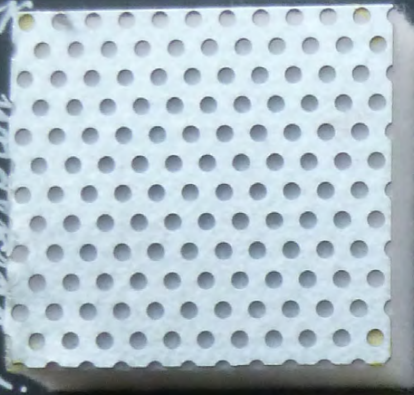
gummigolv

M-huset, etapp 1

A-plan 191030

Trappor

innerspikk i 112



fondvegg med
anslagstavla
←



absorbent trappor
i 111

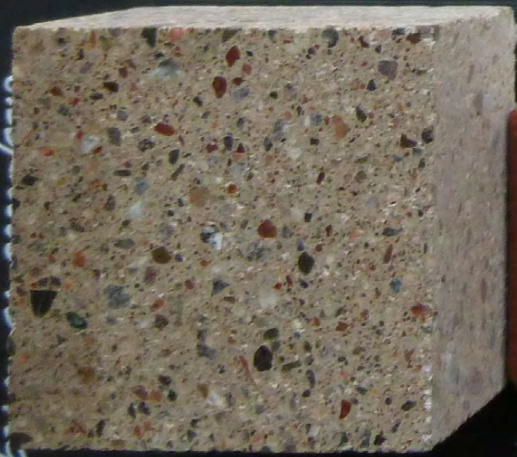
Kokkidoker



absorbent 111
plan 2-5



vittriner



bef. klinker
i 111



gummigolv i 113, 114
+ 112 plan 2+3 + 111 p.1



linoleumgolv
111 plan 2-5

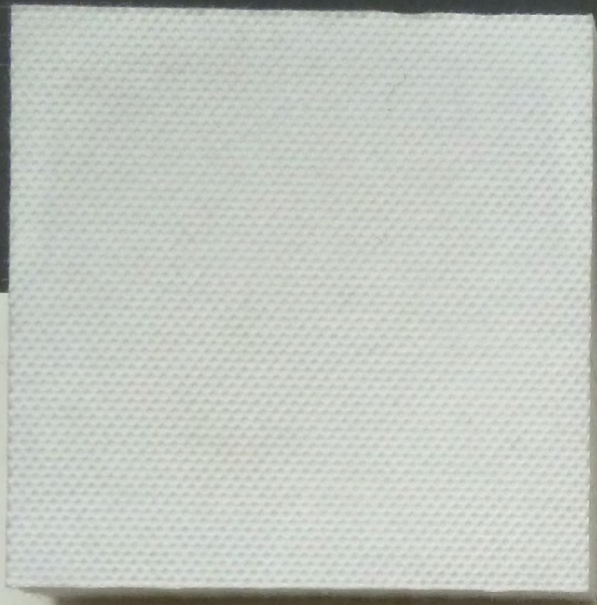
M-huset

A-plan 191107

L.able

WC, RWC

takabsorbent



vägg

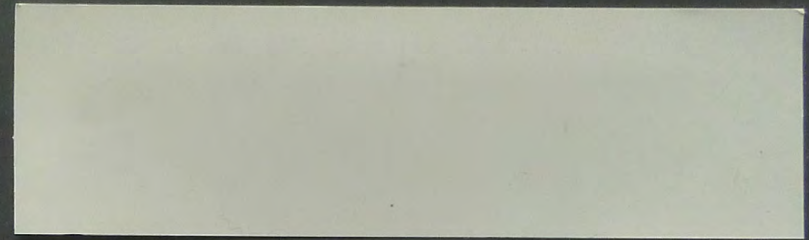


gummigolv



M-huset, etapp 1

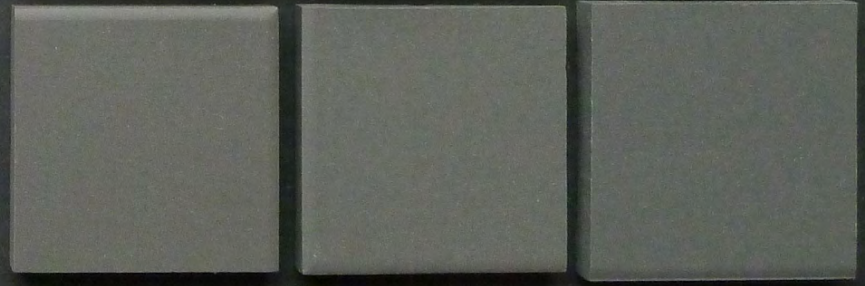
"vägg" över L,10



"vägg"



golv, sockel



kontrastkalk (RWC)

A-plan 191030

Nybyggt pans

Övriga

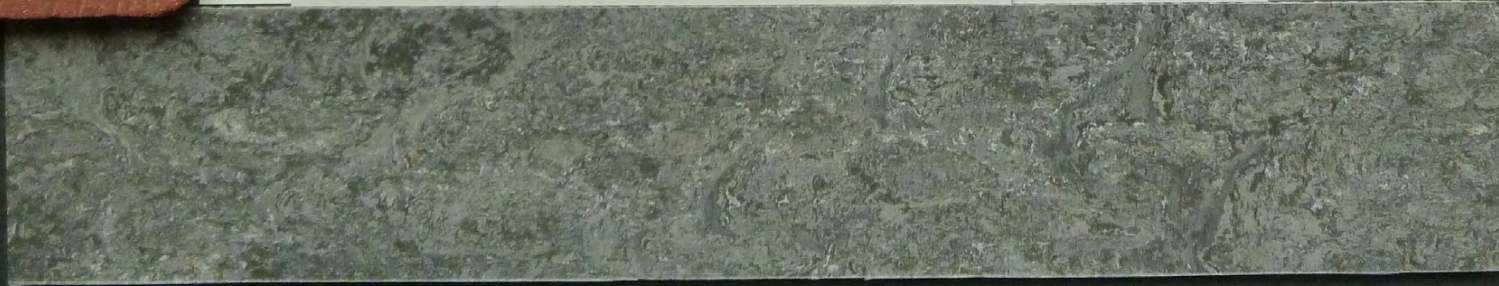


fönsterbänk

bet. yttervägg



absorbenter på vägg



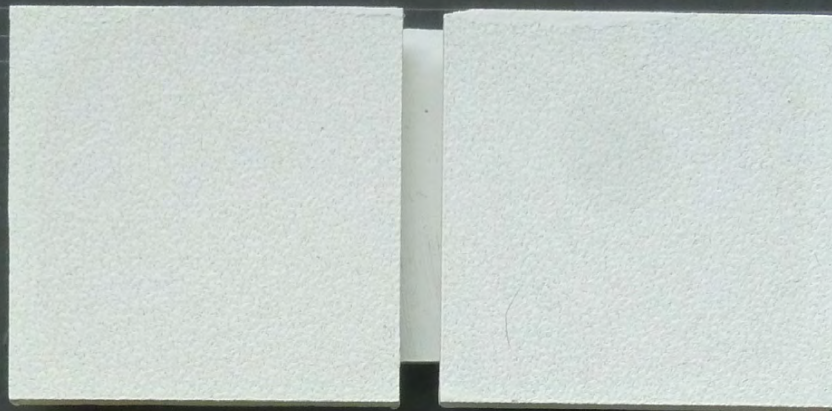
M-huset

A-plan 191107

Café

← bänkskiva, ek

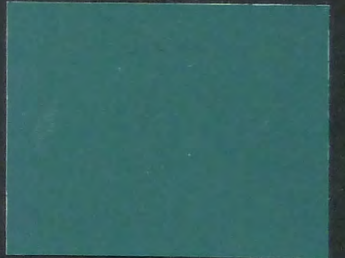
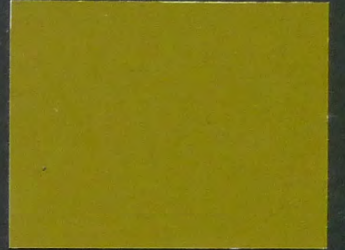
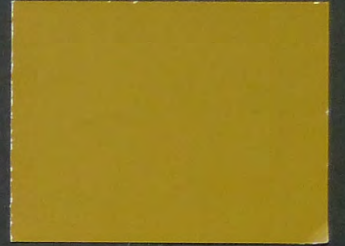
absorbenter på yttervägg



underlag

← absorbenter på ytter- + hjärtvägg

Supé

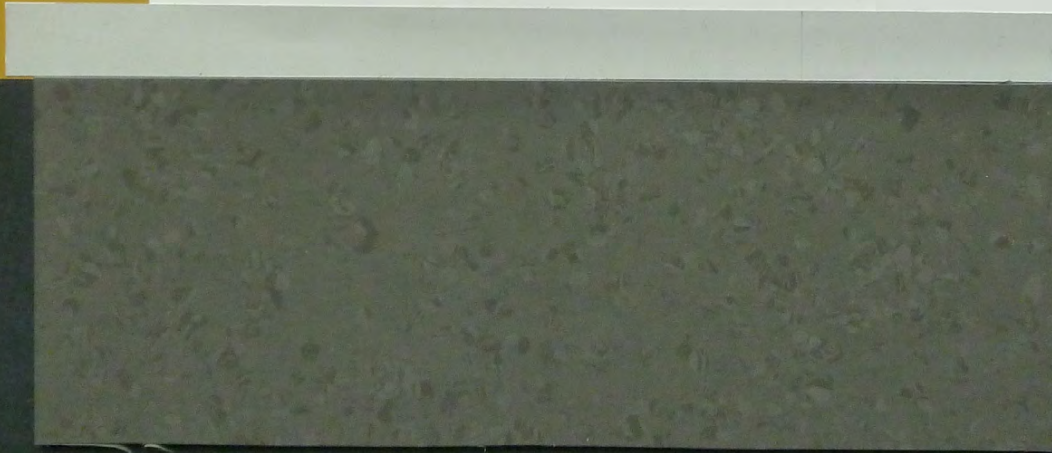


fondväggar

hjärtvägg



bar disk

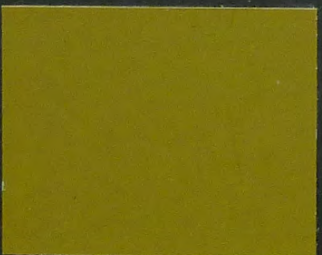
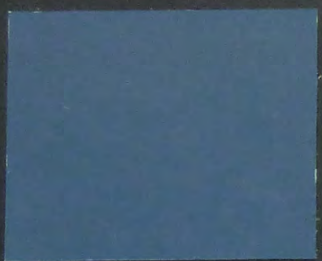


gummigolv

M-huset

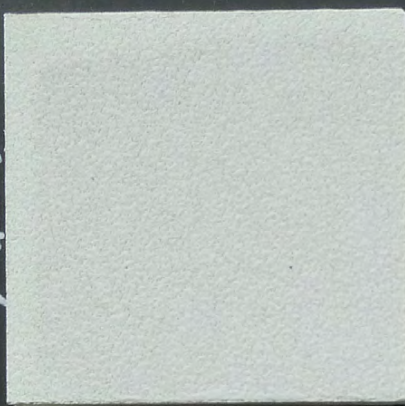
A-plan 191107

Grupp-kum

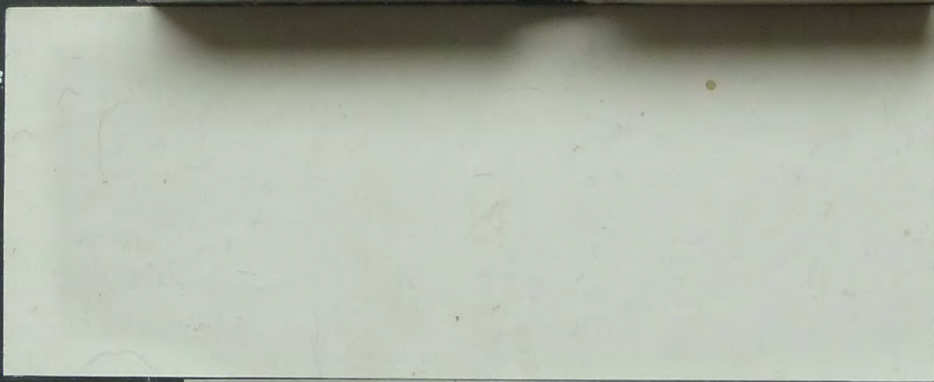


tvåsvaggar

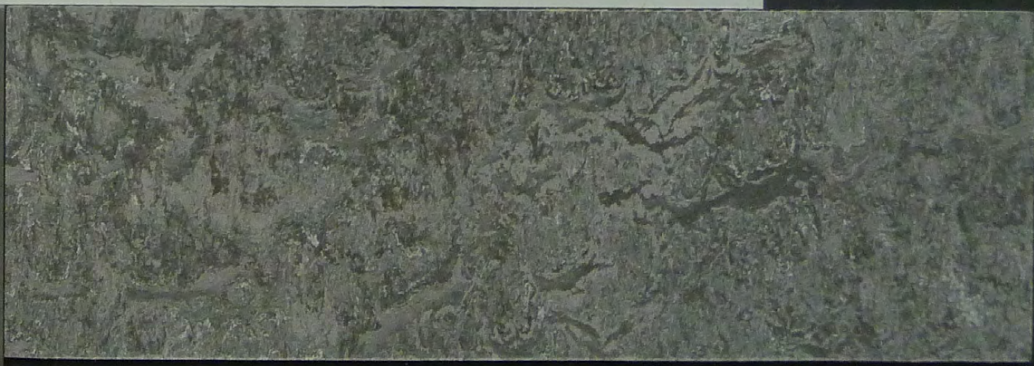
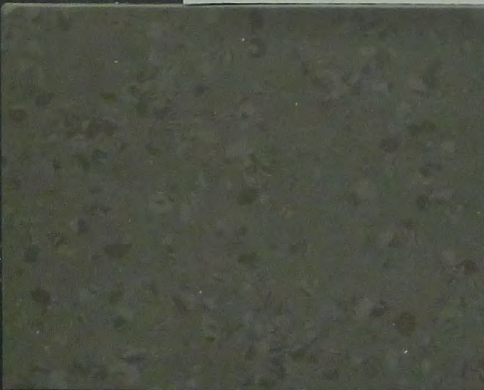
undertak



vägg



gummigolv



lindumgolv

Läro- och datorsal



absorbenter på vägg

fotlist

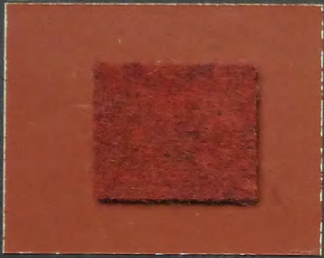
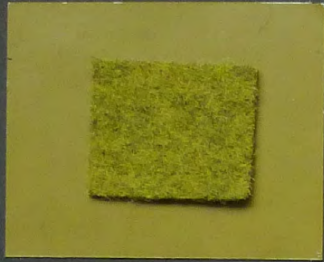
M-huset

A-plan 191107

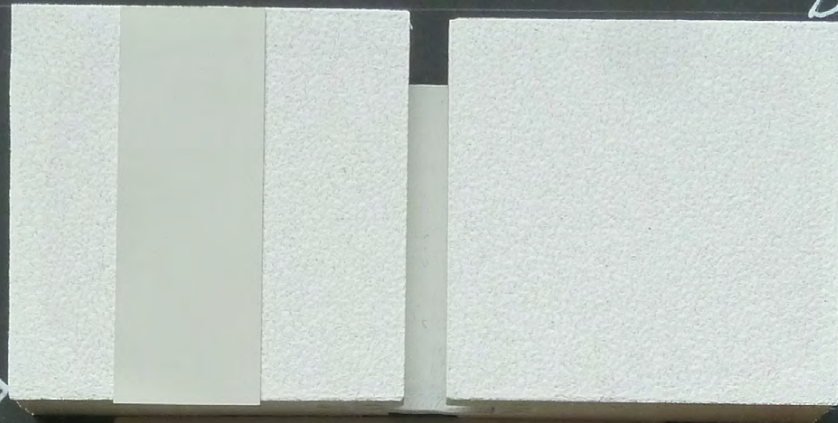
Nya gradängsalar

Befintliga hörsalar

eksparkett
absorbenter på bakre vägg



undertak m. tevlidon



sättsteg och hörsalsstolar: ek



golv och skrivskivor: linoleum

M-huset

A-plan 191107

Ångpannehallen



M-råuser

Arplan 191107

Teknodromen

tak



raka bröstningar



sattsteg: ek



M-huset

linoleumgolv

spaltpanel på krökta ytor
befinliga ytterväggar



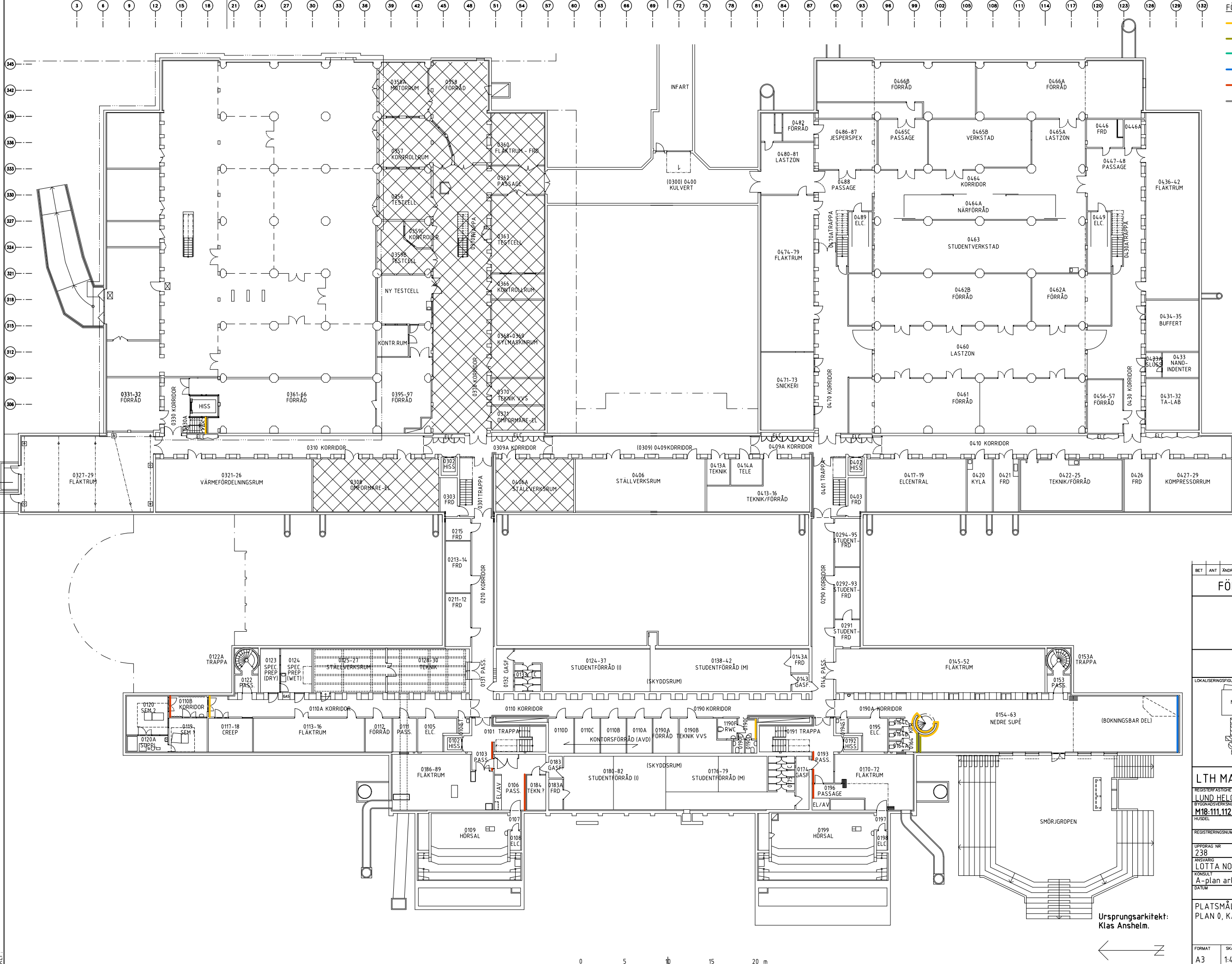
Norra foajén

tak


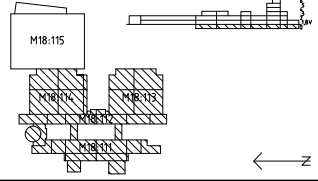


grupprum: absorber på fiberbetong

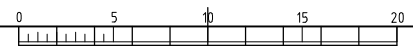
↑ sida
↑ dörrömfattningar: ek
Teknodrom:
Koppur?
plan 191107



- FÖRKLARINGAR**
- GUL
 - GRÖN
 - TURKÖS
 - BLÅ
 - RÖD
 - GRÅ 4
- A** ANSLAGSTAVLA (MÖJLIGT LÅGE)
- ①** BERÖR AV LJUS SAMT U.K. EL-RÄNNA OM SIGNALFÄRG ÄR MENINGSFULL I DETTA LÅGE. OM EJ KAN DÖRR-SMYGIAR ANVÄNDAS.

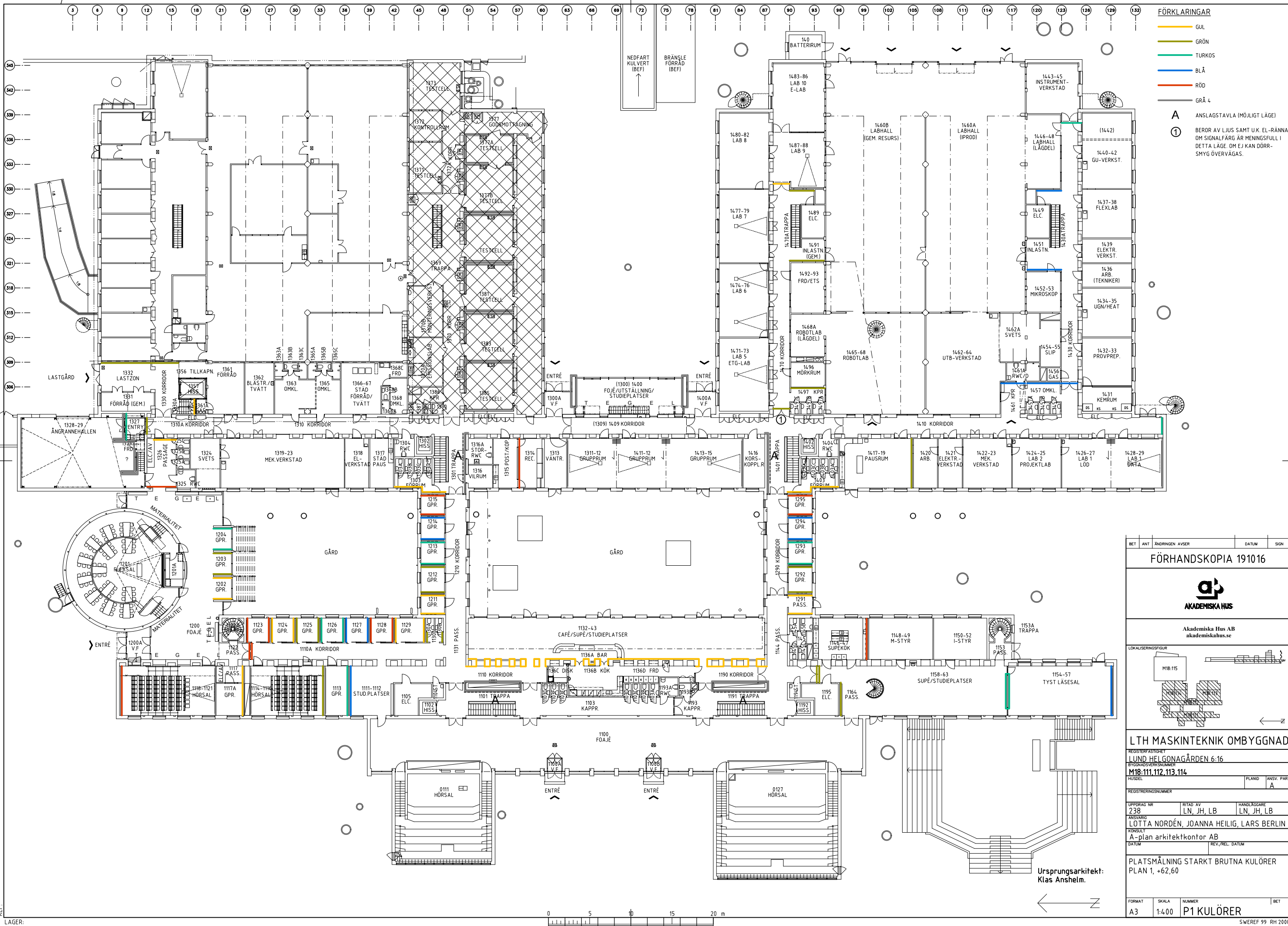
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSNUMMER				
LUND, HELGONÄGÅRDEN 6:16				
M18.111.112.113.114				
MUSEL	PLAND	ANSV. PART		
		A		
REGISTRERINGSNUMMER				
LIPPRAD NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
238	LN, JH, LB	LN, JH, LB		
ANSVARIG				
LÖTTA NORDÉN, JOANNA HELIG, LARS BERLIN				
KONSULT				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM	REV./REL.	DATUM		
PLATSMÅLNING, STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 0, KÄLLARE, +59,32				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A3	1:400	P0 KULÖRER	A	

Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.



REF. LAGER:

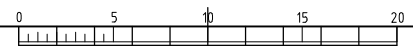
SWEREF 99 RH 2000



- FÖRKLARINGAR**
- GUL
 - GRÖN
 - TURKÖS
 - BLÅ
 - RÖD
 - GRÅ 4
- A** ANSLAGSTAVLA (MÖJLIGT LÄGE)
- 1** BERÖR AV LJUS SAMT U.K. EL-RÄNNA OM SIGNALFÄRG ÄR MENINGSFULL I DETTA LÄGE. OM EJ KAN DÖRR-SMYG ÖVERVÄGAS.

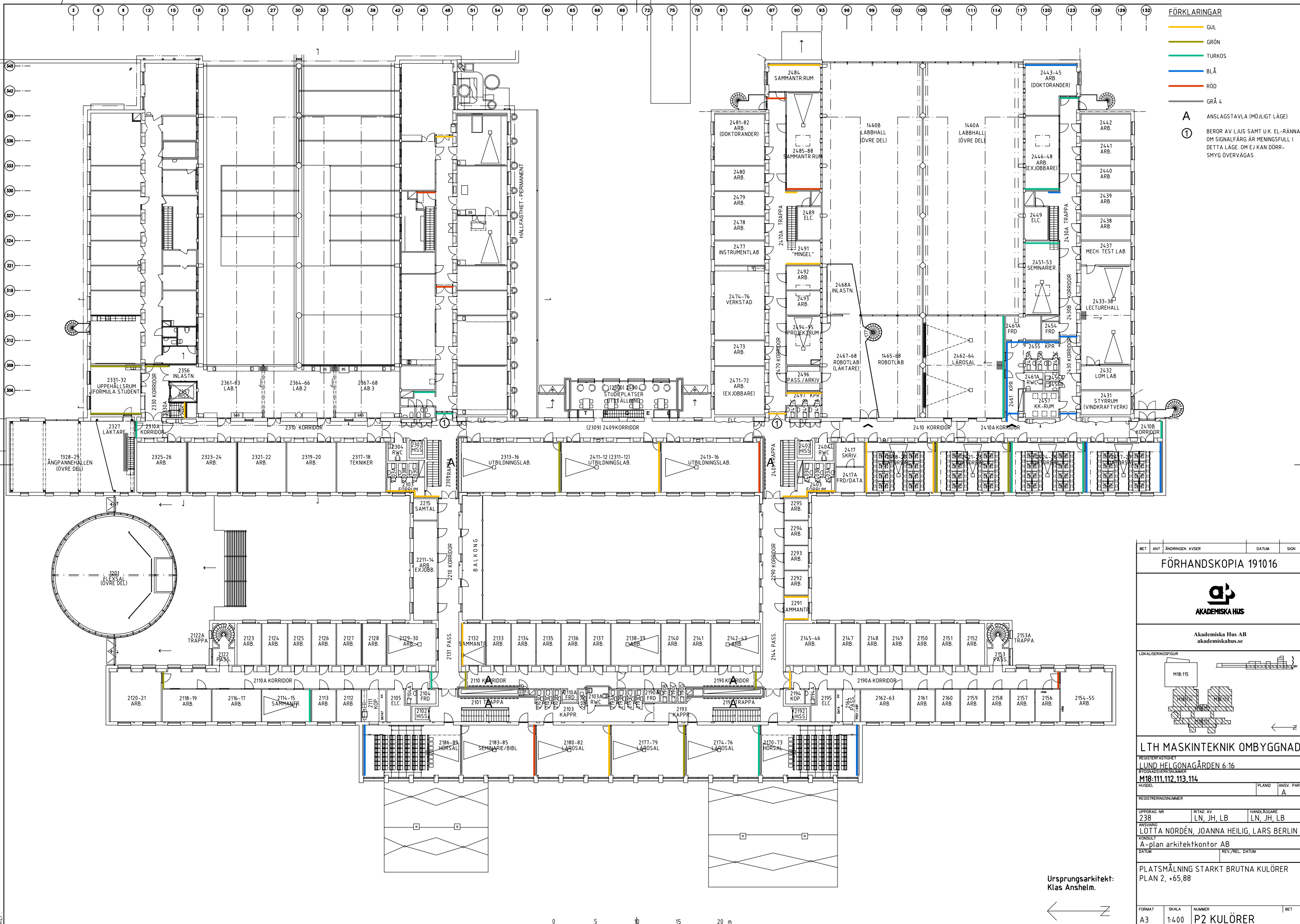
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVISER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSSTIGHET				
LUND, HELI GONAGÅRDEN 6:16				
BYGGNADSVÄRDENUMMERNUMMER				
M18.111.112.113.114				
HUSDEL				
PLAND ANSV. PART				
A				
REGISTRERINGSNUMMER				
UPPRAG NR				
238				
RITAD AV				
LN, JH, LB				
HANDLÄGGARE				
LN, JH, LB				
ANSVARIG				
LÖTTA NORDÉN, JOANNA HELIG, LARS BERLIN				
KONSUL				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM				
REV./REL. DATUM				
PLATSMÅLNING STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 1, +62,60				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A3	1:400	P1 KULÖRER		

Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.



REF. LAGER:

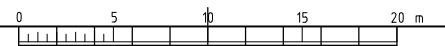
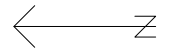
SWEREF 99 RH 2000



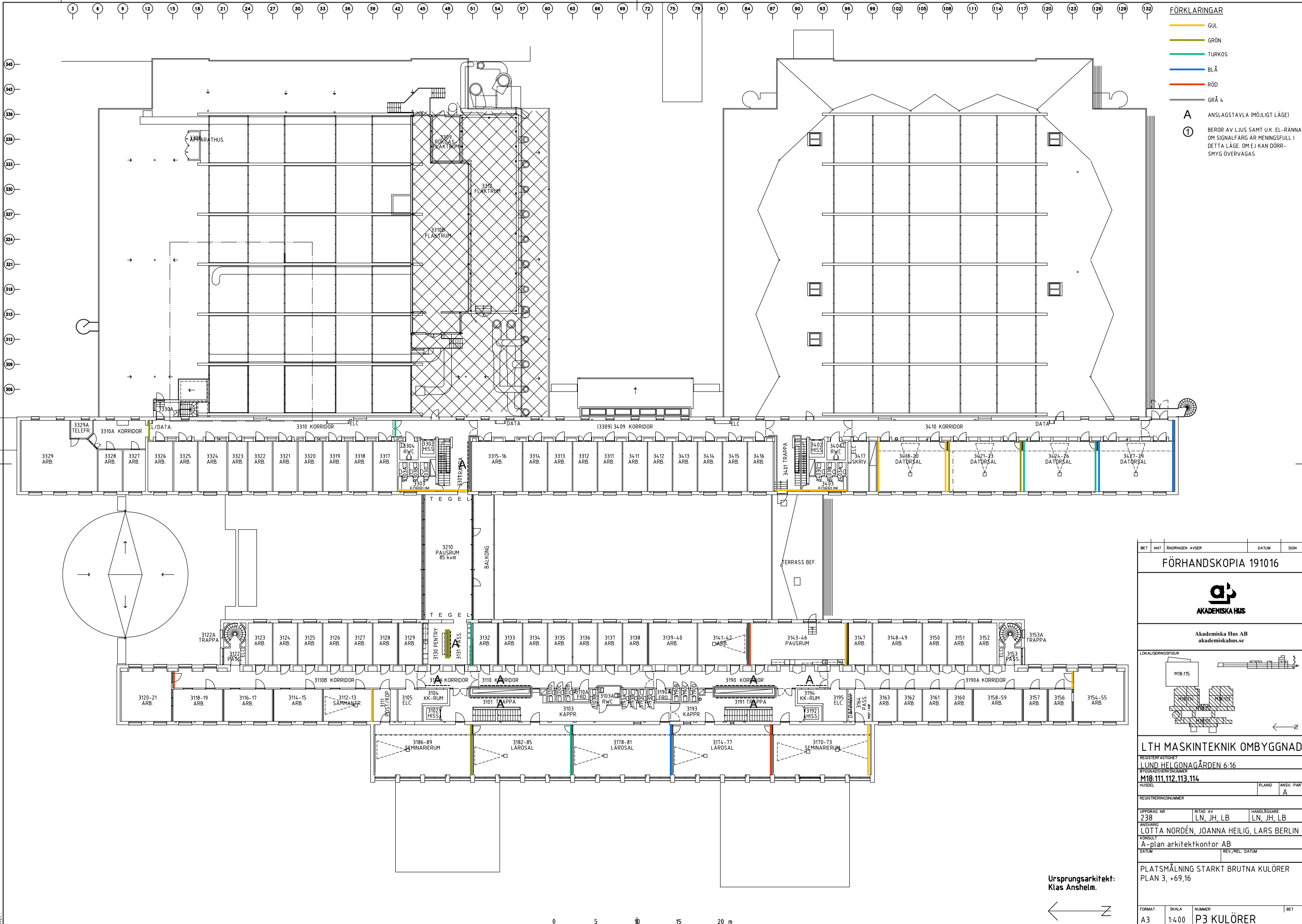
- FÖRKLARINGAR**
- GUL
 - GRÖN
 - TURKÖS
 - BLÅ
 - RÖD
 - GRÅ 4
- A** ANSLAGSTAVLA (MÖJLIGT LÄGE)
- Ⓛ** BERÖR AV LJUS SAMT U.K. EL-RÄNNA OM SIGNALFÄRG ÄR MENINGSFULL I DETTA LÄGE. OM EJ KAN DÖRR-SMYG ÖVERVÄGAS.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVISER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSNUMMER				
LUND HELIGÅGÅRDEN 6:16				
BYGGNADSVÄRDENUMMER				
M18.111.112.113.114				
HUSDEL				
PLAND ANSV. PART				
A				
REGISTRERINGSNUMMER				
UPPDRAG NR				
238				
RITAD AV				
LN, JH, LB				
HANDLÄGGARE				
LN, JH, LB				
ANSVARIG				
LÖTTA NORDÉN, JOANNA HELIG, LARS BERLIN				
KONSULT				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM				
REV./REL. DATUM				
PLATSMÅLNING STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 2, +65,88				
FORMAT				
SKALA				
NUMMER				
BET				
A3 1:4.00 P2 KULÖRER				

Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.



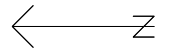
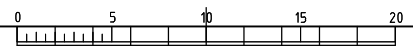
REF. LAGER:



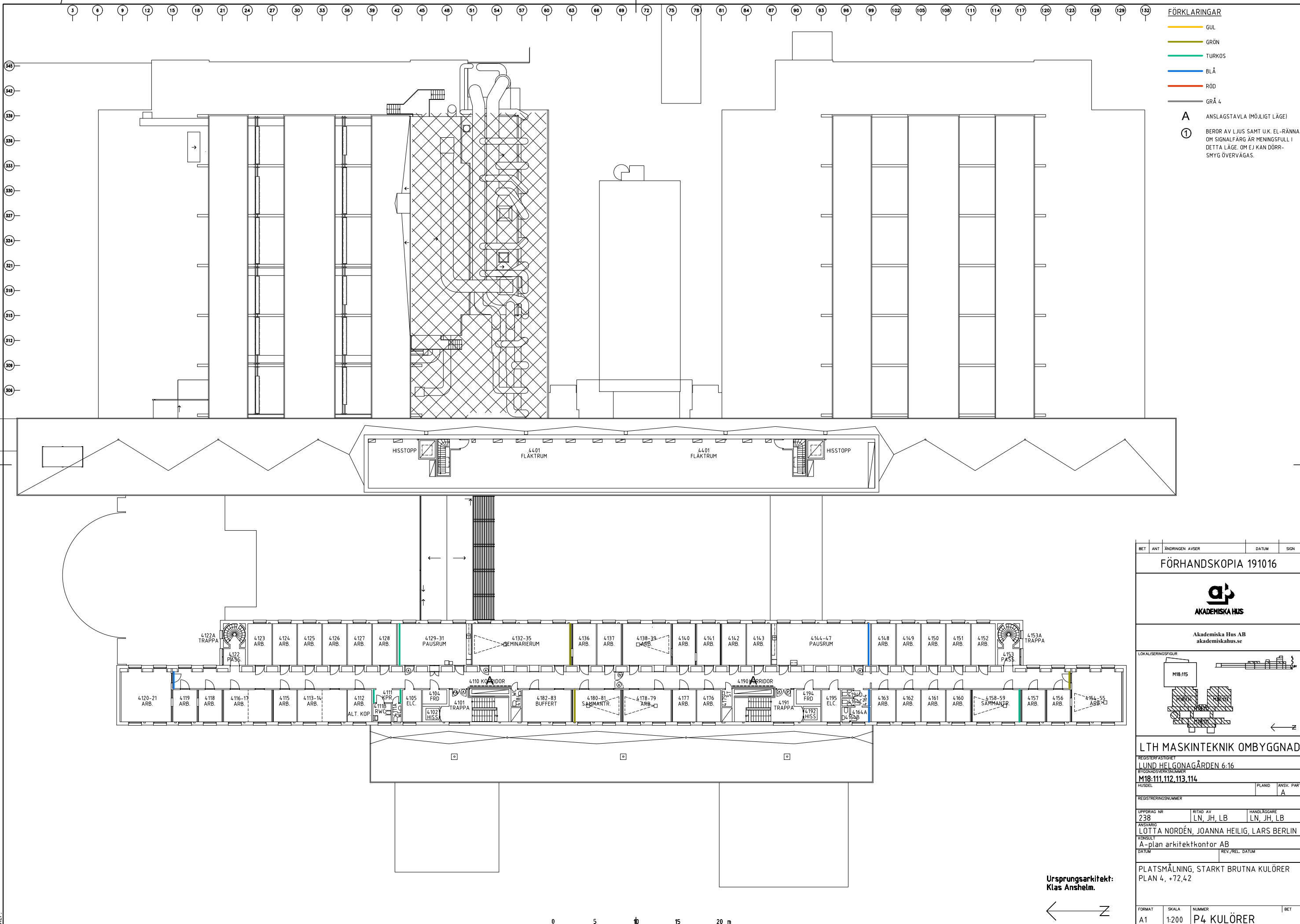
- FÖRKLARINGAR**
- GUL
 - GRÖN
 - TURKOS
 - BLÅ
 - RÖD
 - GRÅ 4
- A** ANSLAGSTAVLA (MÖJLIGT LÄGE)
- 1** BEROR AV LJUS SAMT U.K. EL-RÄNNA OM SIGNALFÄRG ÄR MENINGSFULL I DETTA LÄGE. OM EJ KAN DÖRR-SMYG ÖVERVÄGAS.


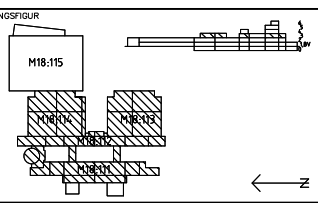
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSNUMMER				
REGISTRERINGSNUMMER				
UPPDRAG NR				
238				
RITAD AV				
LN, JH, LB				
HANDLEGGARE				
LN, JH, LB				
ANSVARIG				
LÖTTA NORDÉN, JOANNA HELIG, LARS BERLIN				
PROJEKT				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM				
REV./REL. DATUM				
PLATSMÅLNING STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 3, +69,16				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A3	1:400	P3 KULÖRER		

Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.

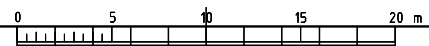
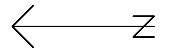


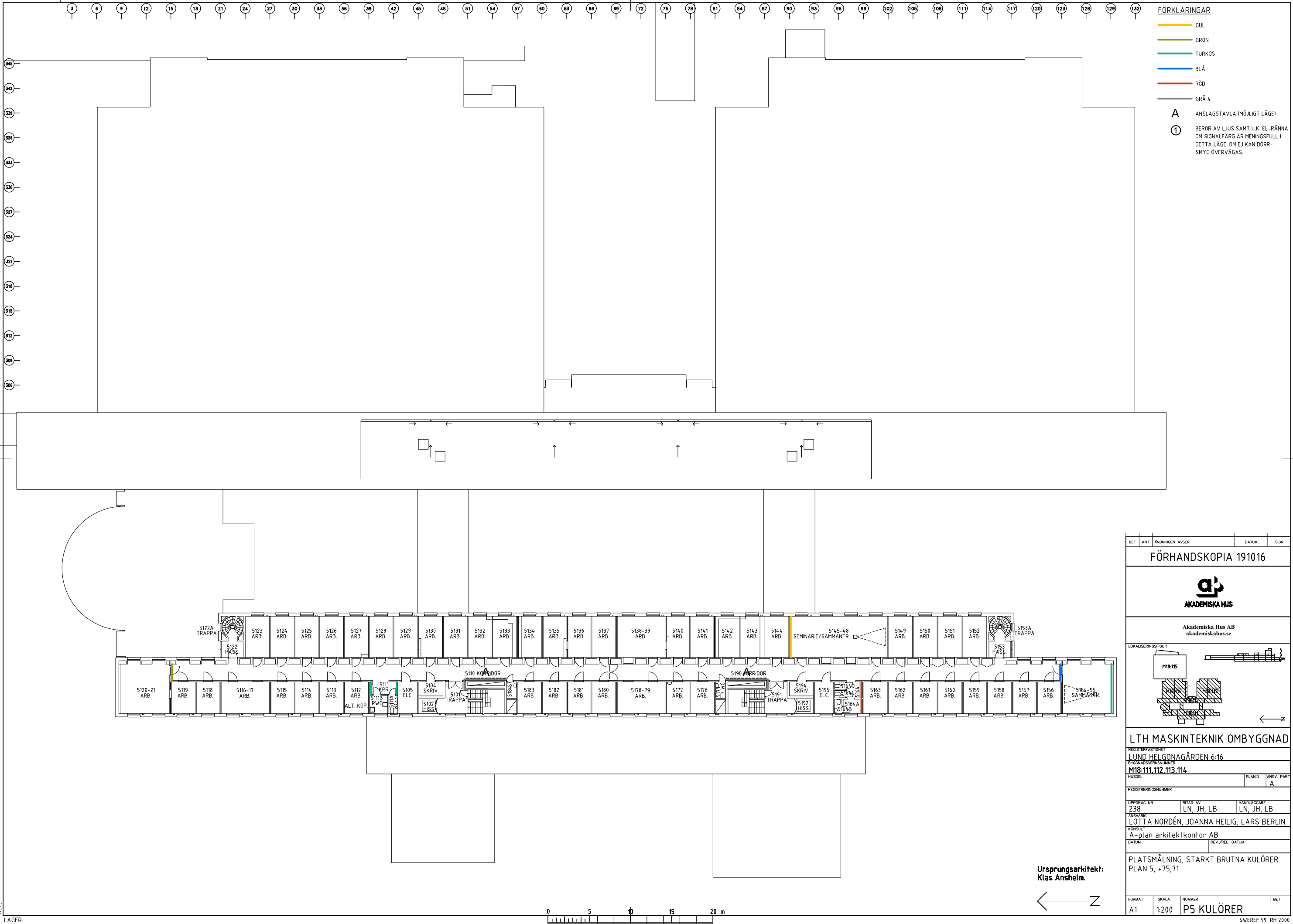
REF. LAGER:


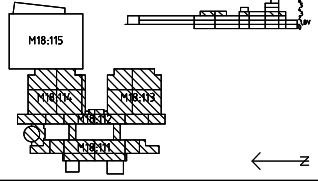


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERAD FASTIGHET				
1 LUND HELGONAGÅRDEN 6:16				
BYGGNADSRÄKKNUMMER				
M18.111, 112, 113, 114				
HUSDEL		PLAND	ANSV. PART	
			A	
REGISTRERINGSNUMMER				
UPPDRAG NR	238	RITAD AV	LN, JH, LB	HANDLEGGARE
				LN, JH, LB
ANSVARSLEDNING				
LOTTI NORDÉN, JOANNA HELIG, LARS BERLIN				
FÖRSÄLJNING				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM		REV./REL.	DATUM	
PLATSMÅLNING, STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 4, +72,42				
FORMAT	A1	SKALA	1:200	NUMMER
				P4 KULÖRER
				BET

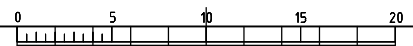
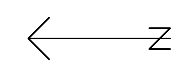
Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.





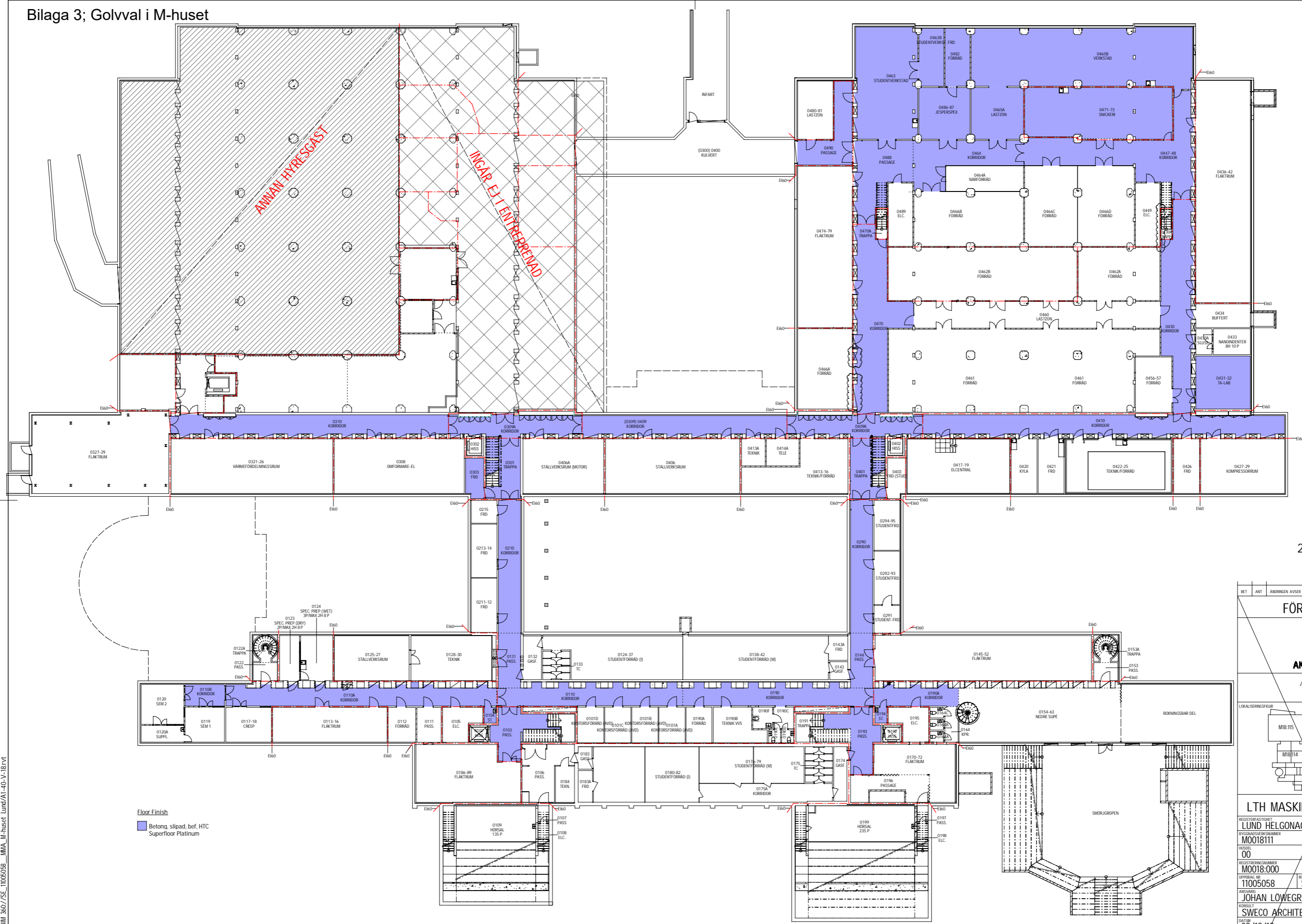
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRHANDSKOPIA 191016				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
LOKALISERINGSFIGUR				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSSTIGHET				
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16				
BYGGNADSVISERNUMMER				
M18.111, 112, 113, 114				
HUSDEL	PLAND	ANSV. PART		
		A		
REGISTRERINGSNUMMER				
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
238	LN, JH, LB	LN, JH, LB		
ANSVÄRIG				
LOTTI NORDÉN, JOANNA HEILIG, LARS BERLIN				
FÖRSÄLJ				
A-plan arkitektkontor AB				
DATUM	REV./REL.	DATUM		
PLATSMÅLNING, STARKT BRUTNA KULÖRER				
PLAN 5, +75,71				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A1	1:200	P5 KULÖRER		

Ursprungsarkitekt:
Klas Anshelm.




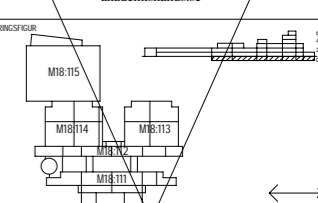
REF. LAGER:

Bilaga 3; Golval i M-huset

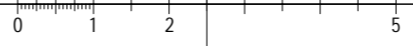


Floor Finish
 ■ Betong, slipad, bef, HTC
 ■ Superfloor Platinum

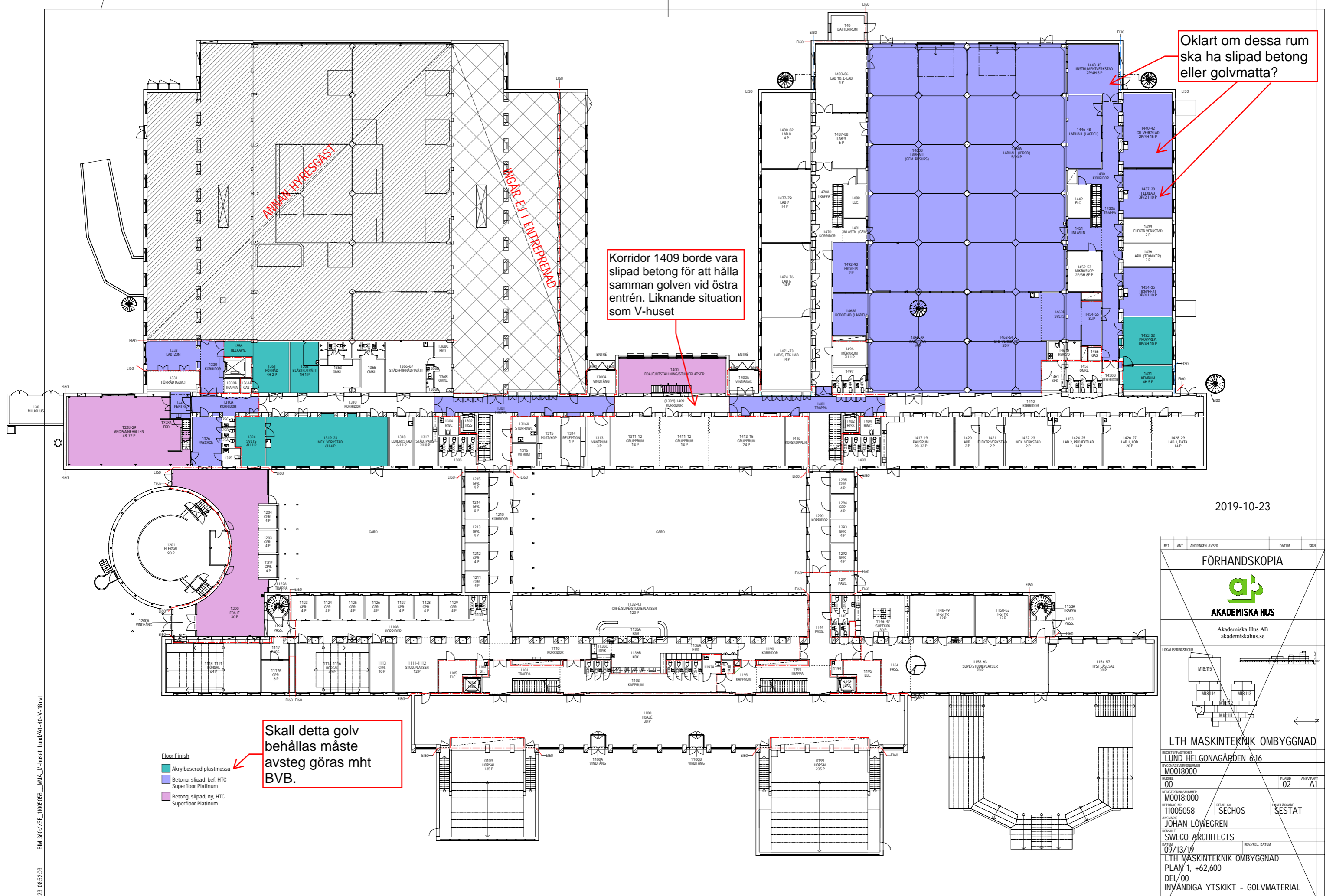
2019-10-30

BET	ANT	ANMÄRKN AVSER	DATUM	SEN
FÖRHANDSKOPIA				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSNUMMER: LUND HELGONAGÅRDEN 6:16				
BYGGGÖRNUMMER: M0018111				
HUSID: 00	PLAND: 01	ANSV PART: A1		
REGISTRERINGSNUMMER: M0018:000				
UPPGIFTS NR: 11005058	RTAG AD: SECHOS	ANMÄLARE: SESTAT		
ANSVORIG: JOHAN LOWEGREN				
KONSULT: SWECO ARCHITECTS				
DATUM: 09/13/19				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
PLAN 0, +59,320				
DEL 00				
INVÄNDIGA YTTSKITT - GOLVMATERIAL				
FORMAT: A1	SKALA: 1:200	NUMMER: A1-44-1-180000	BET	

SKALA 1:50 METER



2019-10-23 12:48:40 BIM 360/75C_1005058_MMA_M-huset_Lund/A1-40_V-18.rvt




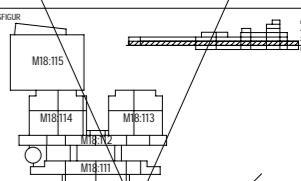
Oklart om dessa rum ska ha slipad betong eller golvmatta?

Korridor 1409 borde vara slipad betong för att hålla samma golven vid östra entrén. Liknande situation som V-huset

Skall detta golv behållas måste avsteg göras mht BVB.

- Floor Finish
- Akrylbaserad plastmassa
 - Betong, slipad, bef. HTC Superfloor Platinum
 - Betong, slipad, ny, HTC Superfloor Platinum

2019-10-23

BET	ANT	ANMÄRKNING AVISER	DATUM	SEN
FÖRHANDSKOPIA				
 AKADEMISKA HUS				
Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRAD FÖRETAG LUND HELGONAGÅRDEN 6:16				
BYGGNADSRISIKVÄRDI M0018000				
HUSID	00	PLAND	02	ANSVAR
REGISTRERINGSNUMMER	M0018-000			
UPPRÅG NR	11005058	RTAG AV	SECHOS	MANLAGGARE
ANSÖKAN	SESTAT			
KONSULT JOHAN LOWEGREN				
SWECO ARCHITECTS				
DATUM 09/13/19				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD PLAY 1, +62,600				
DEL/00 INVÄNDIGA YTTSKITT - GOLVMATERIAL				
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET	
A1	1: 200	A1-44-1-180001		


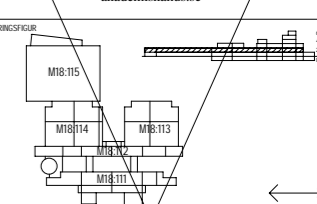
SKALA 1:50 METER



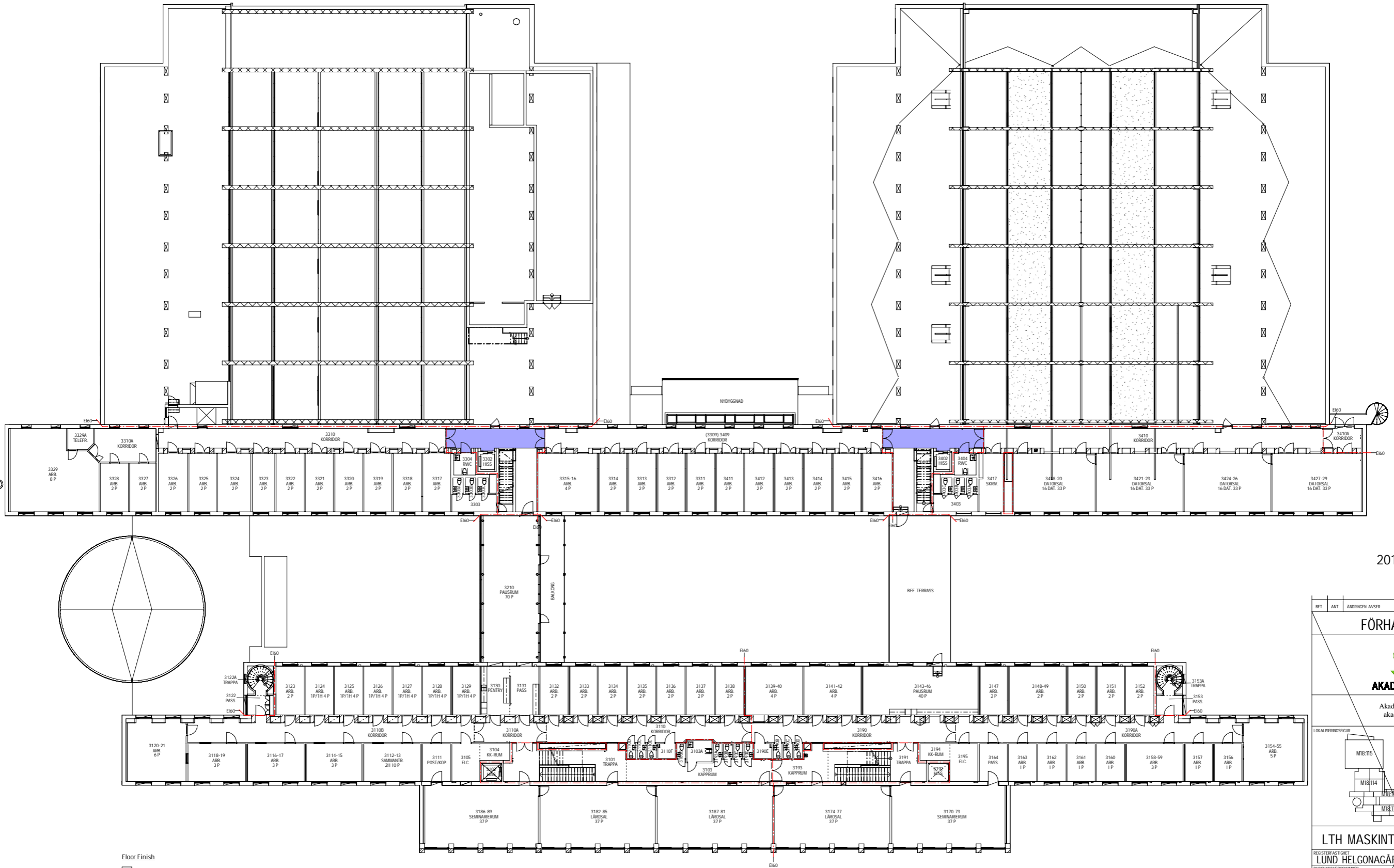
2019-10-23 08:52:03 BIM 360/35C_1005058_MIA_M-huset_Lund/A1-40-V-18.rvt



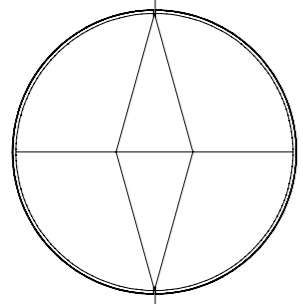
2019-10-23

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SEN	
FÖRHANDSKOPIA					
 AKADEMISKA HUS					
Akademiska Hus AB akademiskahus.se					
LOKALSERINGSFIGUR 					
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD					
REGISTRERINGSSTAD: LUND HELGONAGÅRDEN 6:16 BYGGNADSRÖKNUMMER: M0018000					
HUSID:	00	PLAND:	03	ANSV PART:	A1
REGISTRERINGSNUMMER:	M0018:000				
UPPRÄG NR:	11005058	RTAG. AN:	SECHOS	ANLÄGGARE:	SESTAT
KONTORETT:	JOHAN LOWEGREN				
KONTORETT:	SWECO ARCHITECTS				
DATUM:	09/13/19				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD PLAY 2, +65,880 DEL 00 INVÄNDIGA YTSKIKT - GOLVMATERIAL					
FÖRSTÄ:	SKALA:	NUMMER:	BET:		
A1	1: 200	A1-44-1-180002			

2019-10-23 12:51:04 BIM 360/35C_1005058_MIA_M-huset_Lund/A1-40_V-18.rvt


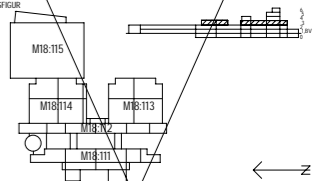


2019-10-23



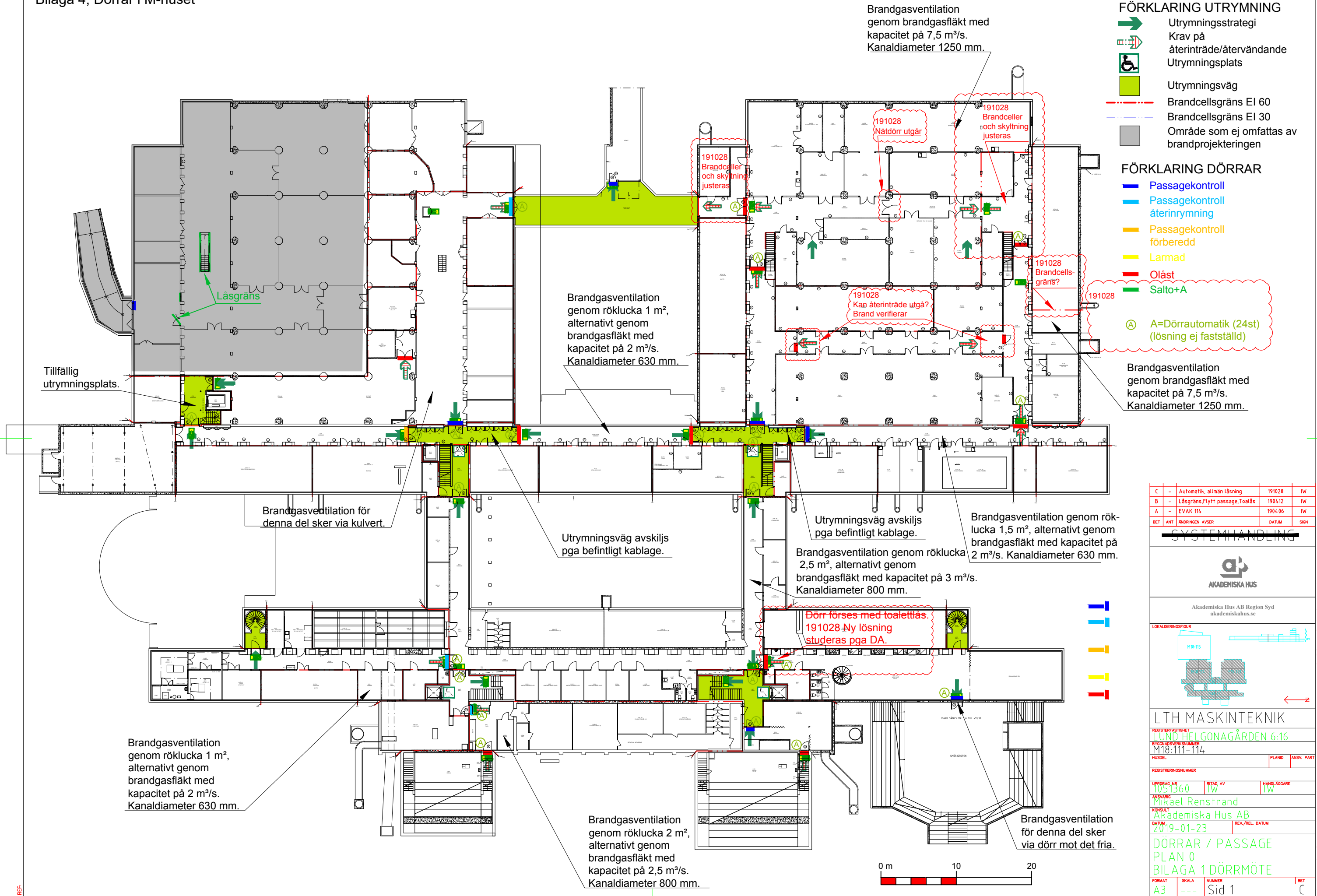
Floor Finish
 No colors defined



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SEN
FÖRHANDSKOPIA				
 AKADEMISKA HUS Akademiska Hus AB akademiskahus.se				
				
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD				
REGISTRERINGSNUMMER: LUND HELGONAGÅRDEN 6:16				
BYGGNADENS NUMMER: M0018000				
HUSIDEL	00	PLAND	04	ANSV PART
REGISTRERINGSNUMMER	M0018:000	BYGGNAD	SECHOS	SESTAT
UPPRÄTARE	11005058	BYGGNAD	SECHOS	SESTAT
KONTORETT	JOHAN LOWEGREN SWECO ARCHITECTS			
DATUM	09/13/19			
LTH MASKINTEKNIK OMBYGGNAD PLAY 3, +69,160 DEL 00 INVÄNDIGA YTTSKIKT - GOLVMATERIAL				
FÖRSTÄ	SKALA	NUMMER	BET	
A1	1:200	A1-44-1-180003		

2019-10-23 08:53:19 BIM 360/356_1006058_MIA_M-huset_Lund/A1-40_V-18.rvt

Bilaga 4; Dörrar i M-huset



- FÖRKLARING UTRYMNING**
- Utrymningsstrategi
 - Krav på återinträde/återvändande Utrymningsplats
 - Utrymningsväg
 - Brandcellsgräns EI 60
 - Brandcellsgräns EI 30
 - Område som ej omfattas av brandprojekteringen

- FÖRKLARING DÖRRAR**
- Passagekontroll
 - Passagekontroll återinrymning
 - Passagekontroll förberedd
 - Larmad
 - Oläst
 - Salto+A
 - A=Dörrautomatik (24st) (lösning ej fastställd)

C	-	Automatik, allmän lösning	191028	IW
B	-	Läsgräns, Flytt passage, Toaläs	190412	IW
A	-	EVAK 114	190406	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH MASKINTEKNIK
REGISTRERAD FÖRETAG
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSPROJEKT
M18:111-114

HUSDEL	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR	ITAD AV	HANDLEDARE
1051360	IW	IW
ANSVARIG		
Mikael Renstrand		
KONSULT		
Akademiska Hus AB		
DATUM	REV./REL. DATUM	
2019-01-23		
DÖRRAR / PASSAGE		
PLAN 0		
BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT	SKALA	NUMMER
A3	---	Sid 1

PLO: 2019-10-30 07:41 J:\Documents\Documents\Arbete\Maskin-ombyggnad\Handlingar\DWG\Övran-P-AP0_Door_191028.dwg I:\v1

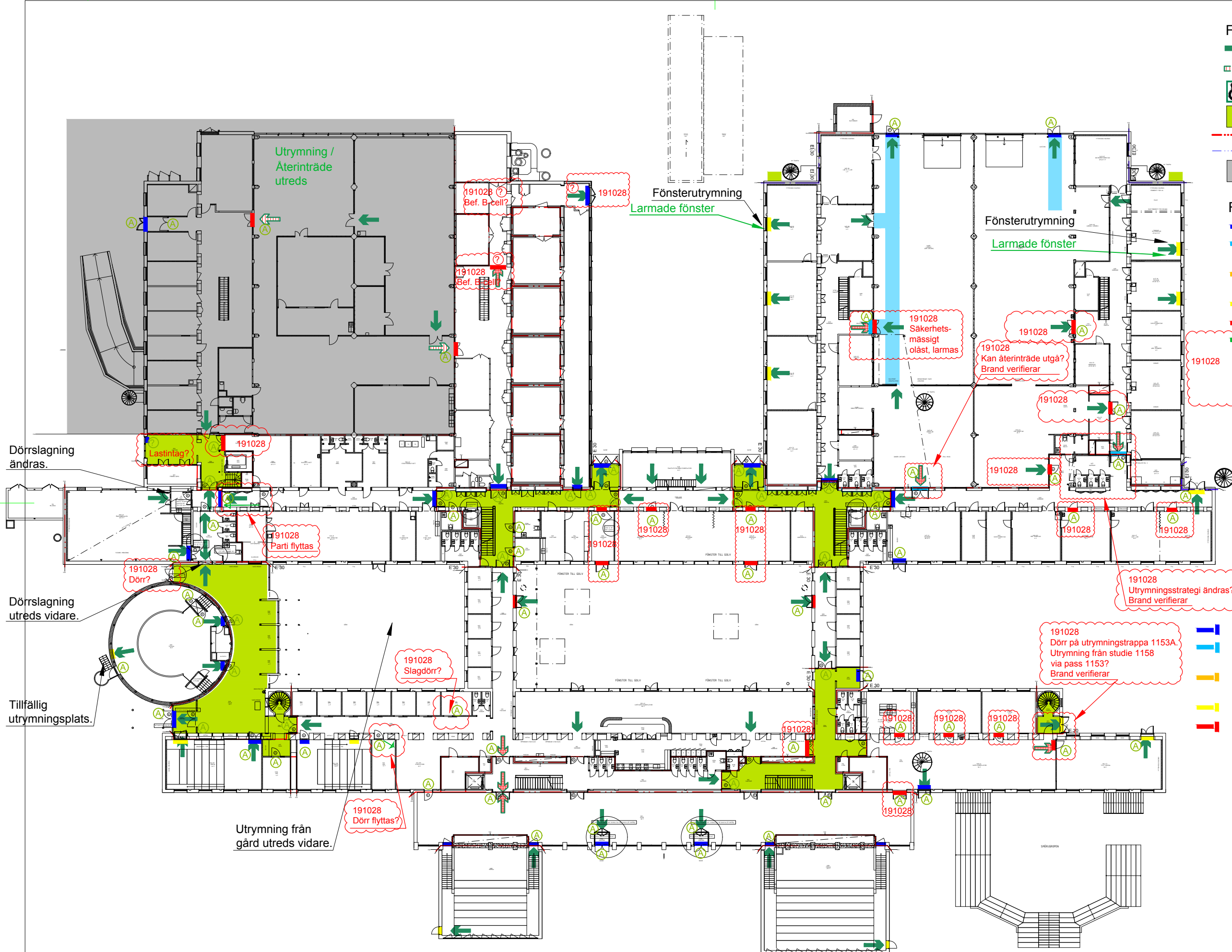
FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst
- Salto+A

191028
 A=Dörrautomatik (80st) (lösning ej fastställd)

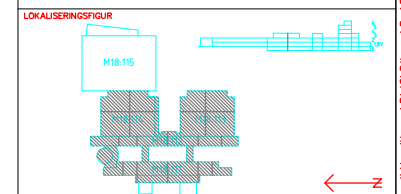


C	- Automatik, allmän lösning	191028	IW
B	- Passage 1310,1410,1491	190412	IW
A	- EVAK 114	190406	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

SYSTEMHANDLING



Akademiska Hus AB Region Syd
 akademiskahus.se



LTH MASKINTEKNIK

REGISTRERINGSNUMMER
 LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGSÄKREHETSNUMMER
 M18:111-114

HUDEL PLANID ANSV. PART

REGISTRERINGSNUMMER

LUTSRAG. NR 1051360 RITAD AV IW HANDLÄGGARE IW

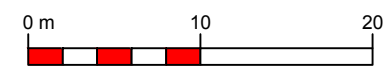
ANSVARIG
 Mikael Renstrand
 Akademiska Hus AB

KONSULT
 Akademiska Hus AB

DATUM 2019-01-23 REV./REL. DATUM

DÖRRAR / PASSAGE
 PLAN 1
 BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT A3 SKALA --- NUMMER Sid 2 BET C

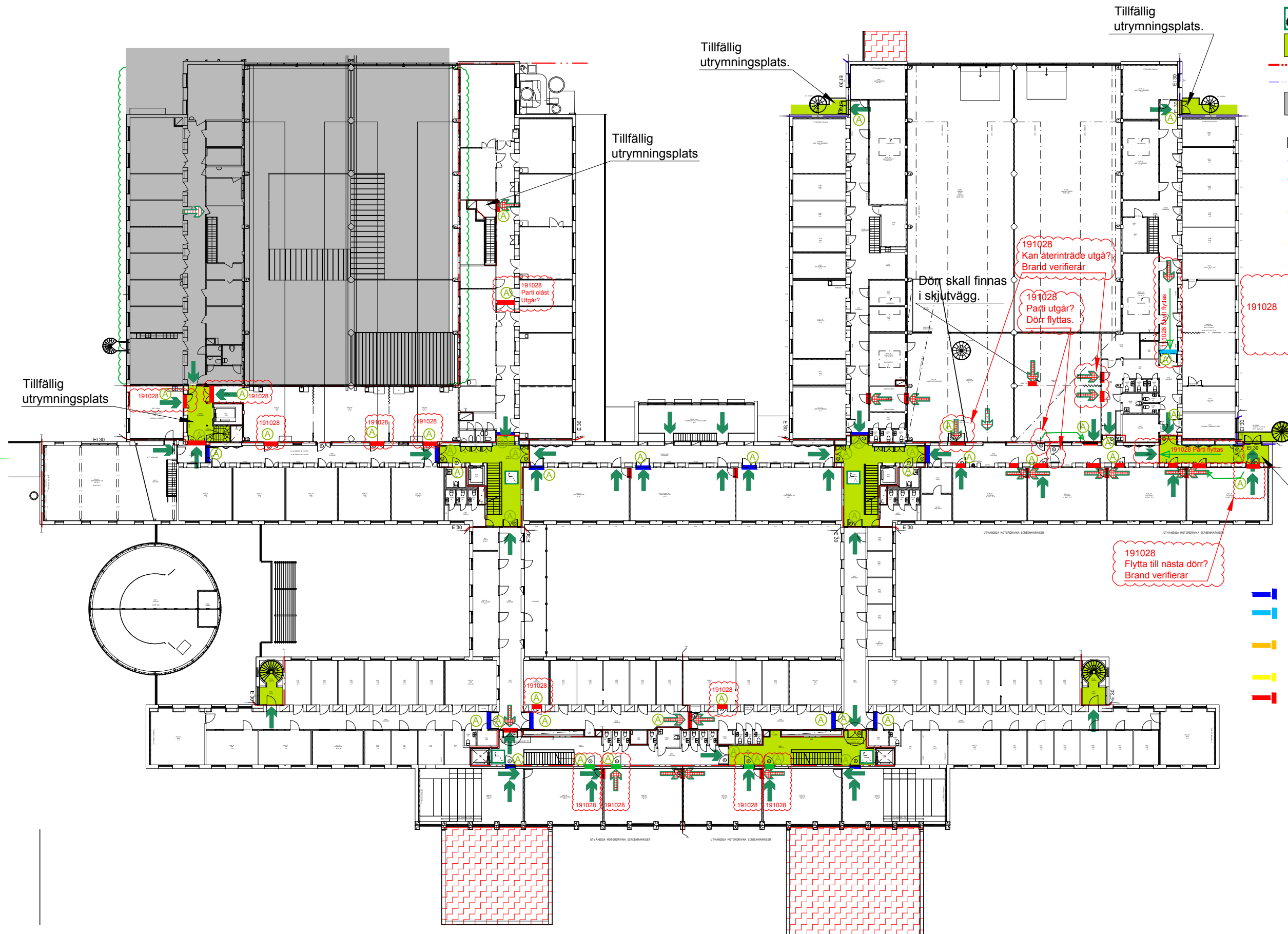


FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst
- Salto+A
- A=Dörrautomatik (49st) (lösning ej fastställd)



C	- Automatik, allmän lösning	191028	IW
B	- Passage2430,Utrymningsstrategi	190412	IW
A	- EVAK 114	190406	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

SYSTEMHANDLING








Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH MASKINTEKNIK
REGISTRERASTIGHEIT
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSVÄRKSNUMMER
M18:111-114

HUSDEL	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER	UPPDRAG NR	ITJAD AV
	1051360	IW
ANSVARIG	HANDLEDGARE	
Mikael Renstrand	IW	
KONSULT	AKADEMISKA HUS AB	
DATUM	2019-01-23	REV./REL. DATUM
DÖRRAR / PASSAGE		
PLAN 2		
BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT	SKALA	NUMMER
A3	---	Sid 3
BET	C	

FÖRKLARING UTRYMNING

-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Oläst
-  Salto+A

191028
 A=Dörrautomatik (30st) (lösning ej fastställd)

Brandcellsgräns i vägg med hänsyn till glasade lanterniner.

Tillfällig utrymningsplats.

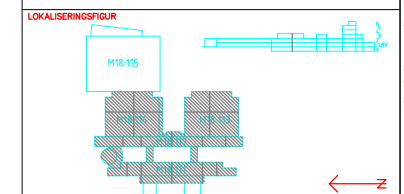
Tillfällig utrymningsplats.

B	-	Automatik, allmän lösning	191028	IW
A	-	Passage3310,Utrymningsstrategi	190412	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



Akademiska Hus AB Region Syd
 akademiskahus.se



LTH MASKINTEKNIK

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSPROJEKTNUMMER
 M18:111-114

HUSDEL PLAND ANSV. PART

REGISTRERINGSNUMMER

UPPDRAG NR 1051360 ITAD AV IW HANDBOKGÄRE IW

ANSVARIG Mikael Renstrand

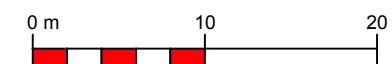
KONSULT Akademiska Hus AB

DATUM 2019-01-23 REV./REL. DATUM








DÖRRAR / PASSAGE PLAN 3

BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT A3 SKALA --- NUMMER Sid 4 BET B




FÖRKLARING UTRYMNING

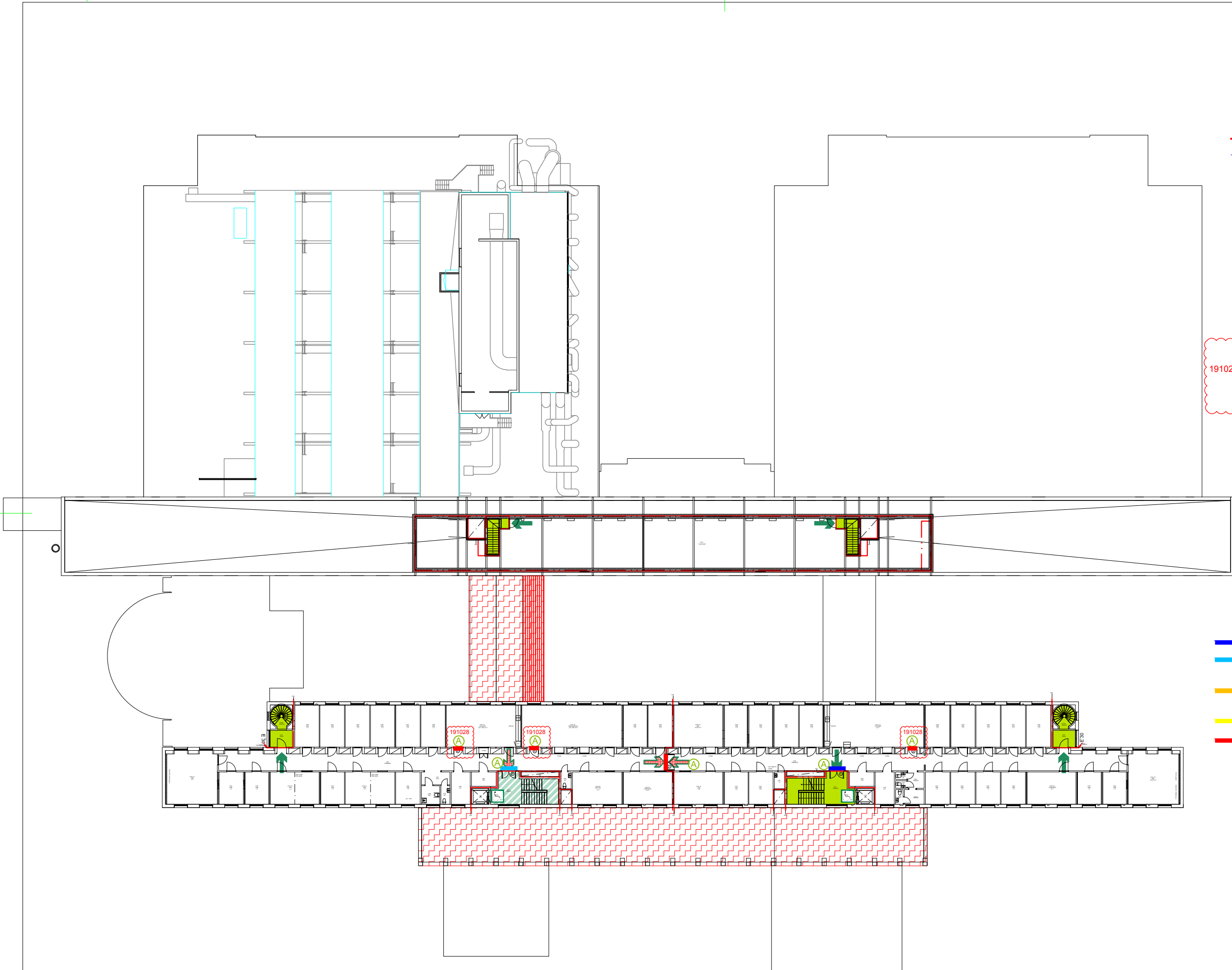
-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst
-  Salto+A

191028

 A=Dörrautomatik (6st)
(lösning ej fastställd)

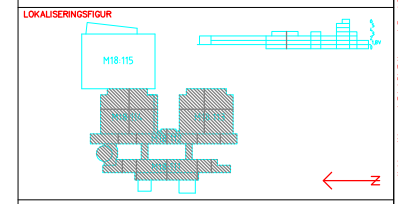


A	-	Automatik, allmän lösning	191028	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

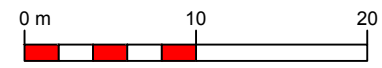


LTH MASKINTEKNIK
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSVÄRSKONUMMER
M18:111-114








REGISTRERINGSNUMMER	PLAND	ANSV. PART
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLIGGARE IW
ANSVARIG Mikael Renstrand	KONSULT Akademiska Hus AB	
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	

DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 4
BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT A3	SKALA ---	NUMMER Sid 5	BET A
--------------	--------------	-----------------	----------




FÖRKLARING UTRYMNING

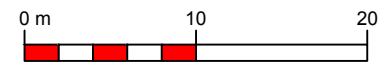
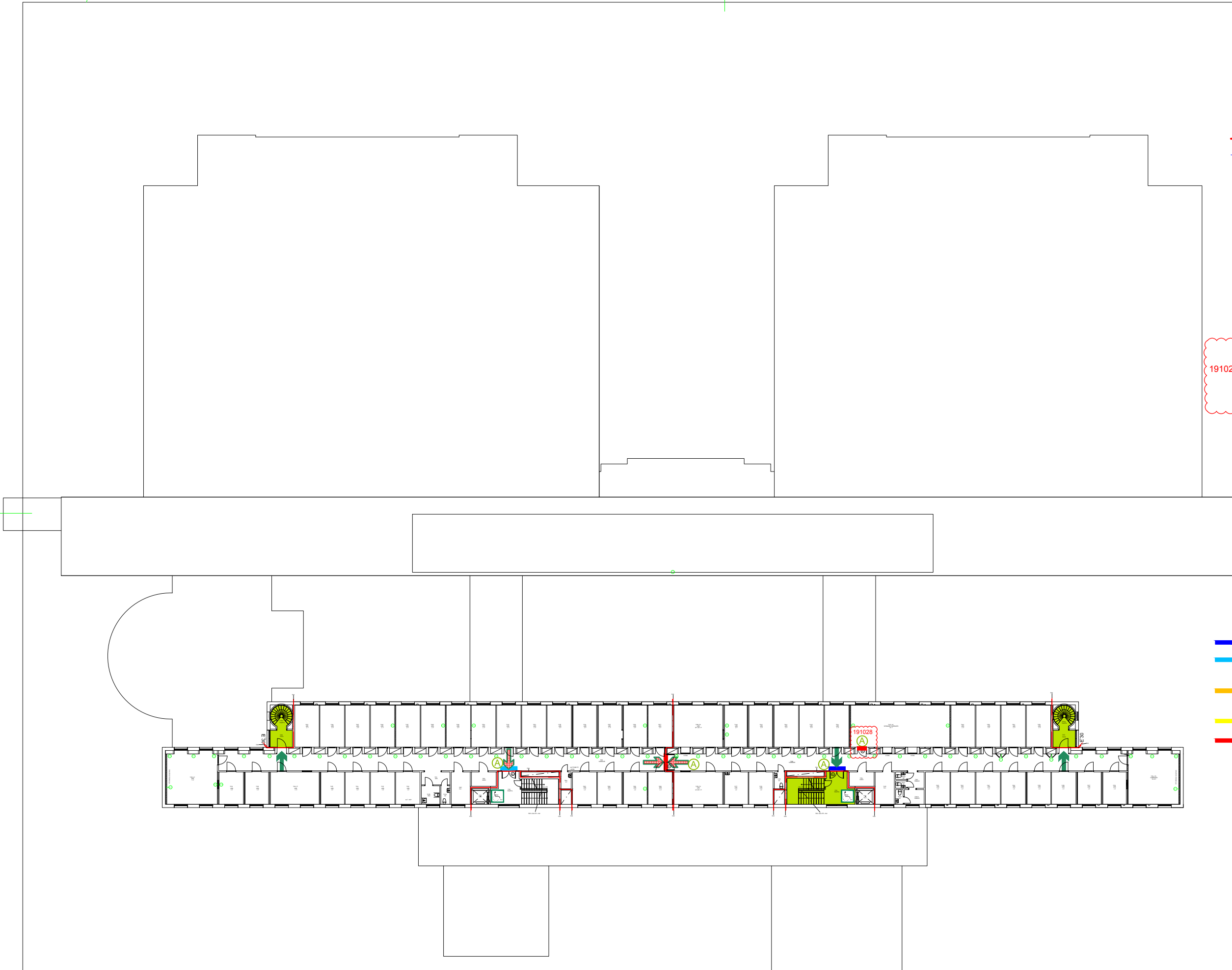
-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst
-  Salto+A

191028

 A=Dörrautomatik (4st) (lösning ej fastställd)

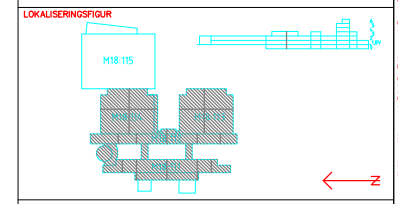


A	-	Automatik, allmän lösning	191028	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se



LTH MASKINTEKNIK
 REGISTERFÄSTIGHET
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
 BYGGNADSVÄRSKONUMMER
 M18:111-114

HUSDEL	PLAND	ANSV. PART
--------	-------	------------

REGISTRERINGSNUMMER	UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLIGGARE
	1051360	IW	IW

ANSVARIG
Mikael Renstrand








KONSULT
Akademiska Hus AB

DATUM	REV./REL. DATUM
2019-01-23	

DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 5
BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT	SKALA	NUMMER	BET
A3	---	Sid 6	A

FÖRKLARING UTRYMNING

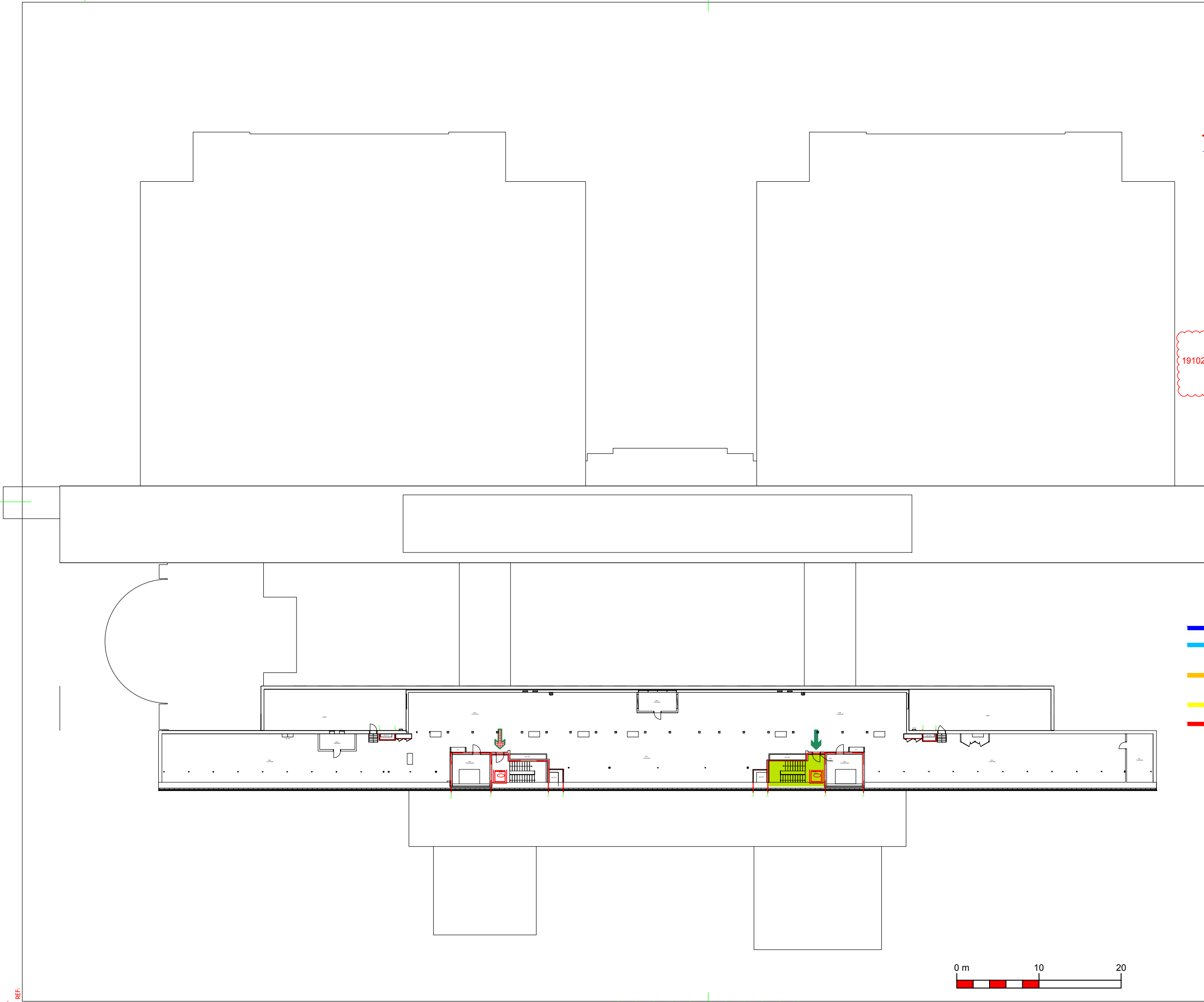
-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst
-  Saito+A

191028

 A=Dörrautomatik

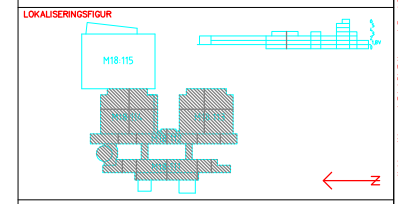


A	-	Automatik, allmän låsning	191028	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

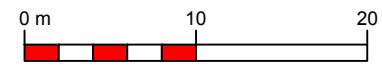


Akademiska Hus AB Region Syd
 akademiskahus.se



LTH MASKINTEKNIK
 LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
 BYGGNADSVÄRSKONUMMER
 M18-111-114

HUSDEL	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLIGGARE IW
ANSVARIG Mikael Renstrand		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 6 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT A3	SKALA ---	NUMMER Sid 7
BET		A

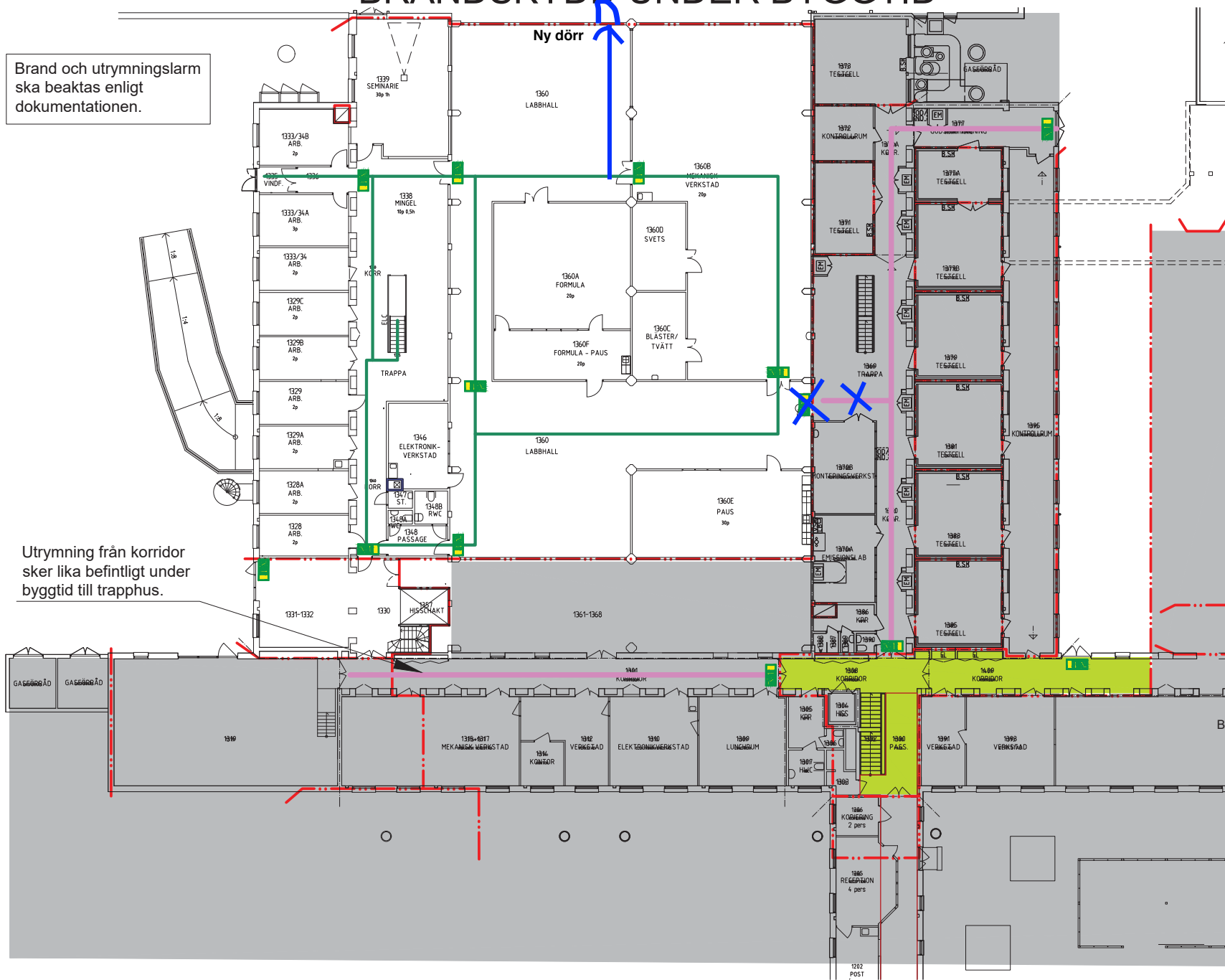


REF. LAGER:

PLO: 2019-10-30 07:56 A:\Document\A\Arbete\Maskin-ombyggnad\Handlingar\UW6\Door\VP-AP6_Door_191028.dwg 1vw1

Bilaga 5; Utrymning i 114

BRANDSKYDD UNDER BYGGTID



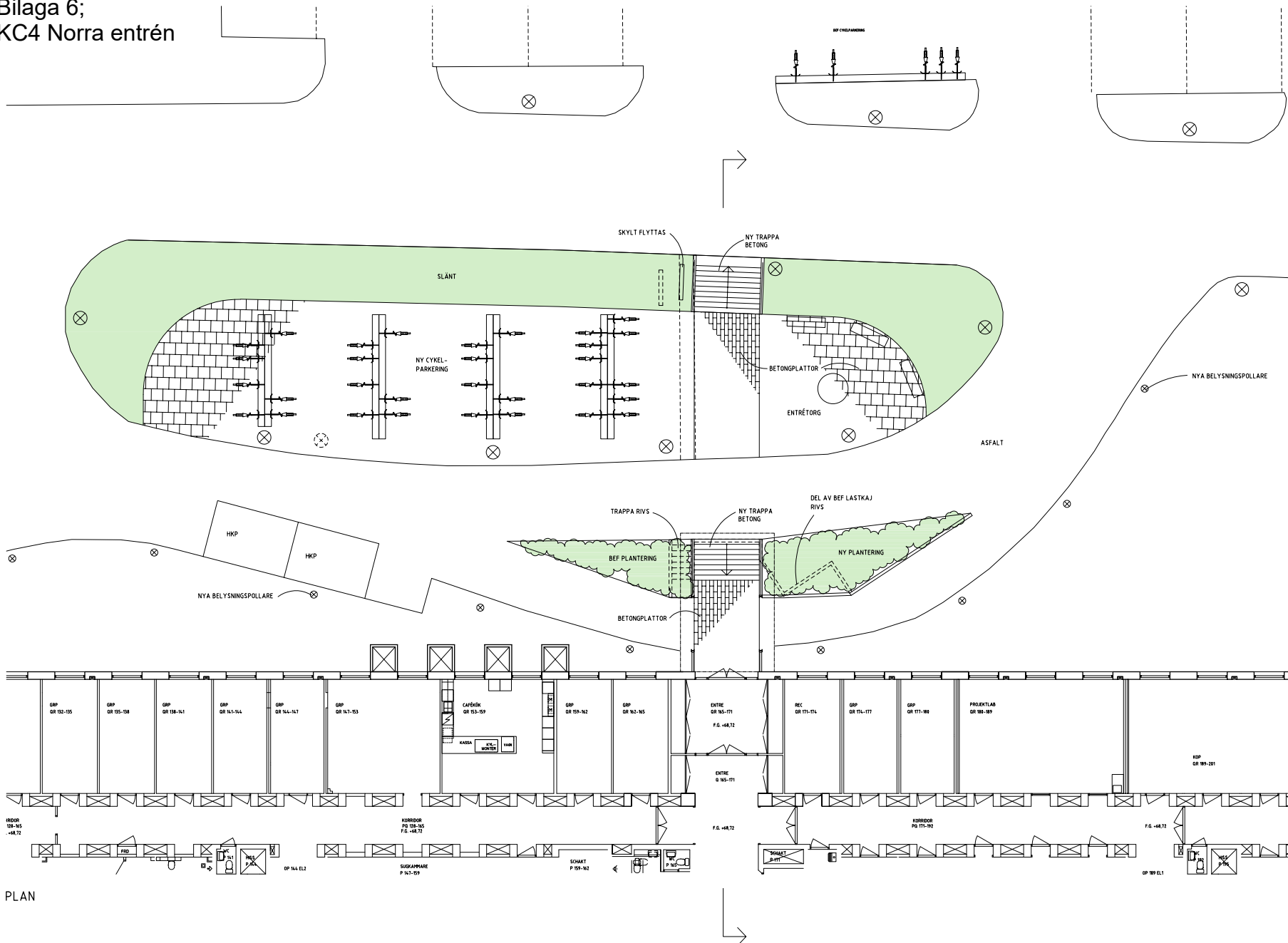
Brand och utrymningsalarm ska beaktas enligt dokumentationen.

Utrymning från korridor sker lika befintligt under byggtid till trapphus.

- ### TECKENFÖRKLARING
- Vägledande markering
 - Utrymningsväg
 - Brandcellsgräns EI 30
 - Brandcellsgräns EI 60
 - Handbrandsläckare
 - Väg till utrymningsväg för byggarbetsplats, passage ska vara möjlig
 - Väg till utrymningsväg för verksamheten, ingen förvaring av byggmaterial får ske under byggtid.
 - Entreprenadområde
 - Pågående intilliggande verksamhet/ ingår ej i entreprenaden.

A	XXX	XXX	XXXX-XX-XX
BET	ANVÄNDNING AVSEER	SIGN	DATUM
Förfrågningsunderlag			
LTH Maskinteknik Omb. Etapp 1			
Akademiska Hus			
A	ARKITEKT	Ansvarig tel	
K	KONSTRUKTÖR	Konstruktör tel	
V	VVS	VVS tel	
E	EL	El tel	
M	MARK	Mark tel	
X BR SÄKERHETSPARTNER NORDEN AB 030-4617719 UPPDRAGSLEDARE: STEN FÖRSTEN ST LINDGREN mbl CAROLINA STAFFAN DATUM: 2019-07-01 UPPDRAGSANSVARIG: Magnus Rörstam			
Plan 1			
ÖVERSIKT BRAND			
SKALA	TITEL	BYGGNAD	BYGGNAD
		BUB-4.0-P-1801_114-0801	BR

Bilaga 6; KC4 Norra entrén

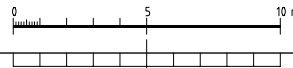
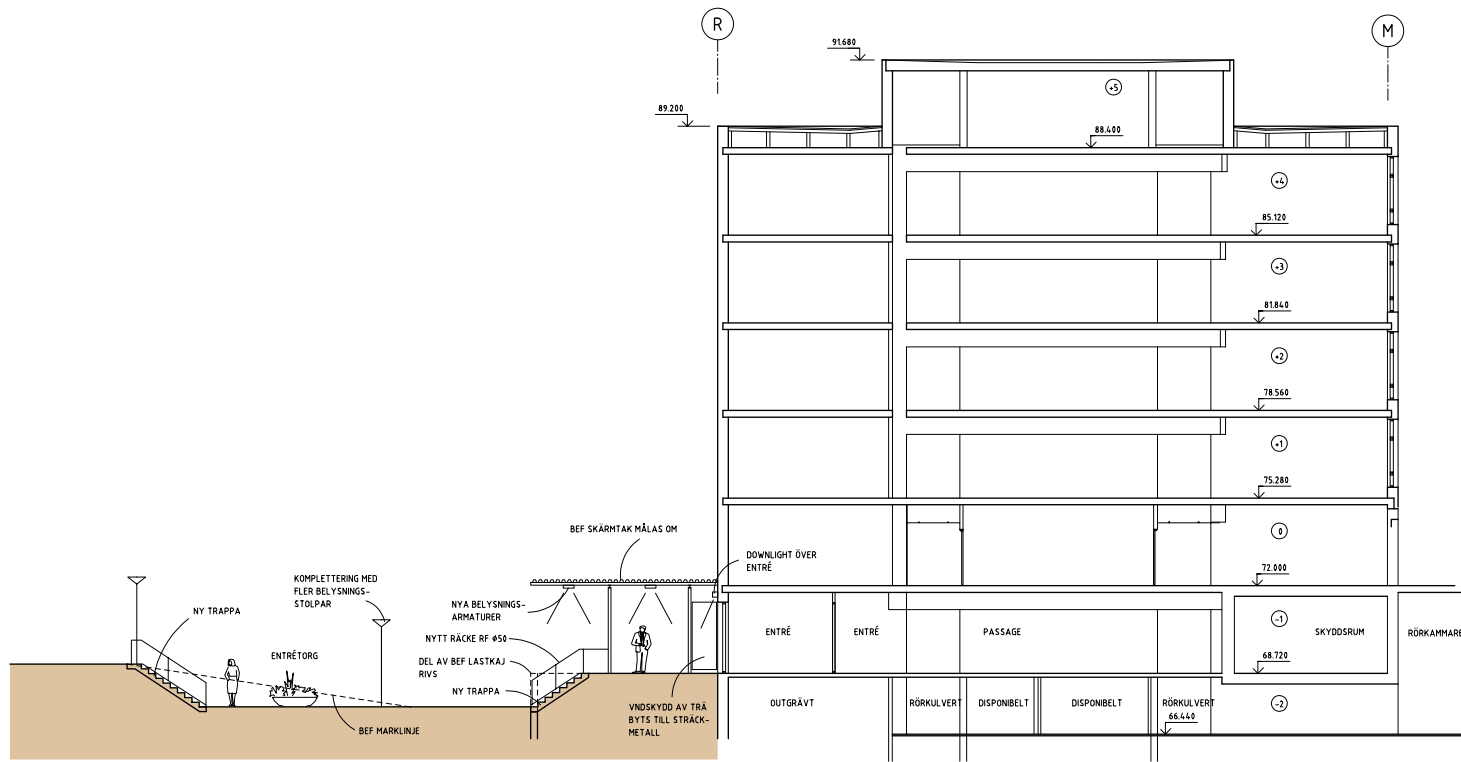


PLAN

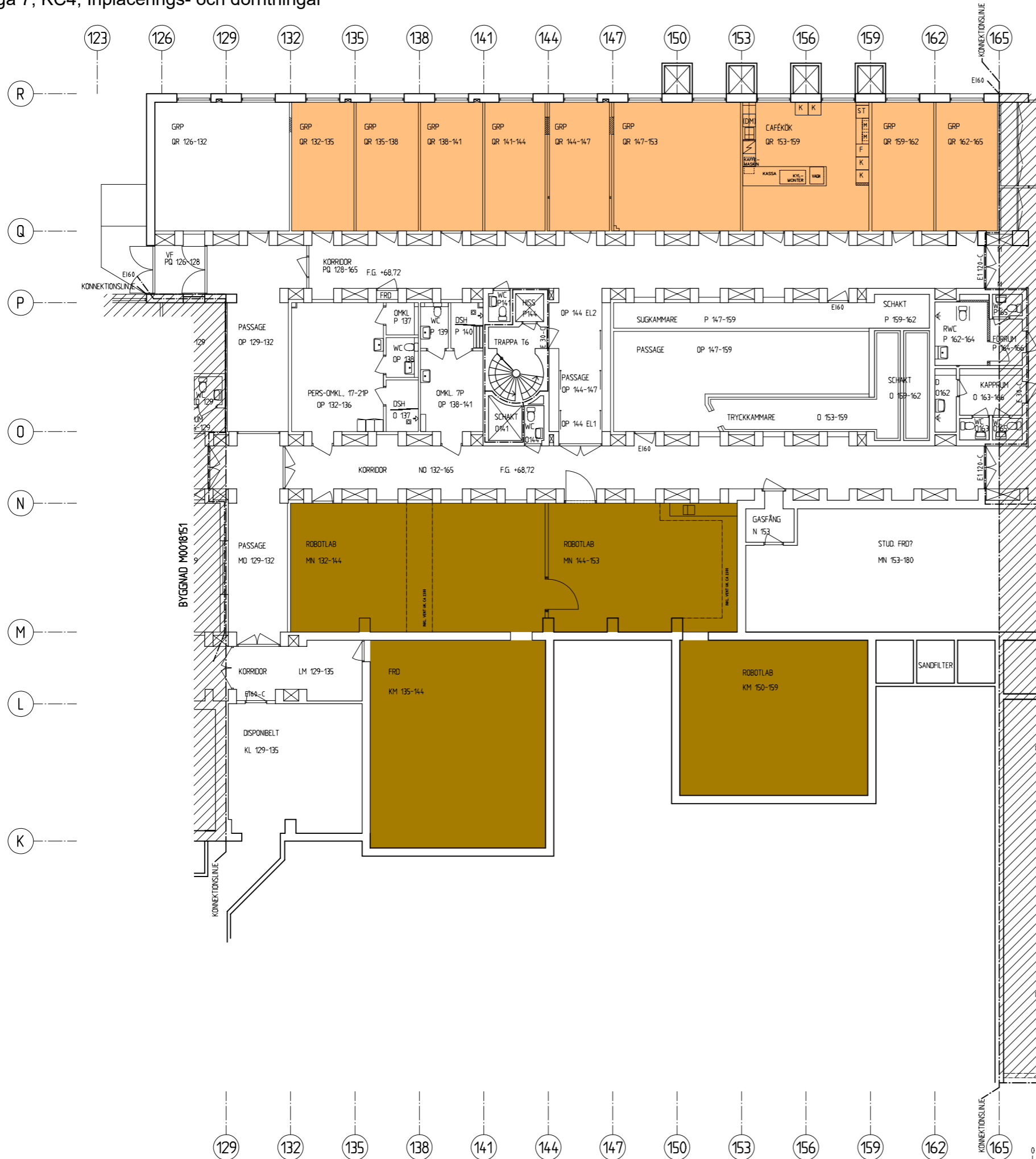
LINK ARKITEKTUR



KC4 NORRA ENTRÉN
FÖRSLAG 2019-11-06
PLAN 1:100



Bilaga 7; KC4, Inplacerings- och dörrritningar

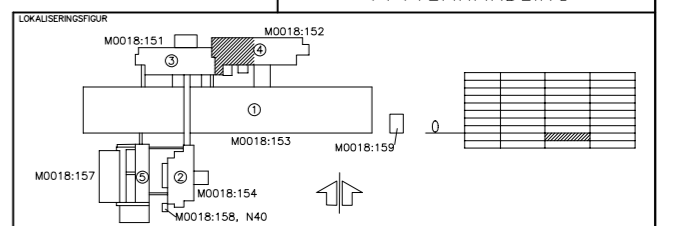


FÖRKLARINGAR

- STUDIE-/STUDENTMILJÖ
- REGLERTEKNIK
- IEA
- LU SERVICE

FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
	KONSULT LINK ARKITEKTUR AB		
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152/2-046		DATUM 2019-xx-xx	REV./REL. DATUM
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNINGSNR M0018:152		PLAN -1, DEL 1, +68,72	
HUSDEL 1	PLAND 02	ANSV. PART A	INPLACERING
FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-47.1-2210	BET



FÖRKLARINGAR

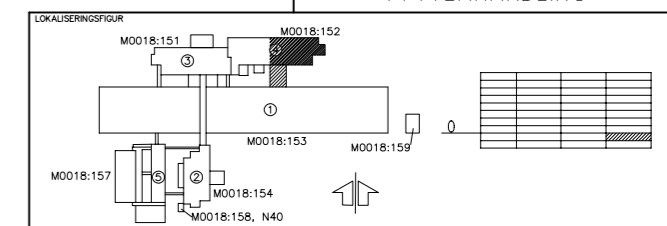
- STUDIE-/STUDENTMILJÖ
- REGLERTEKNIK
- IEA
- LU SERVICE



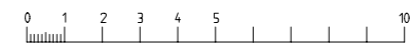
FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

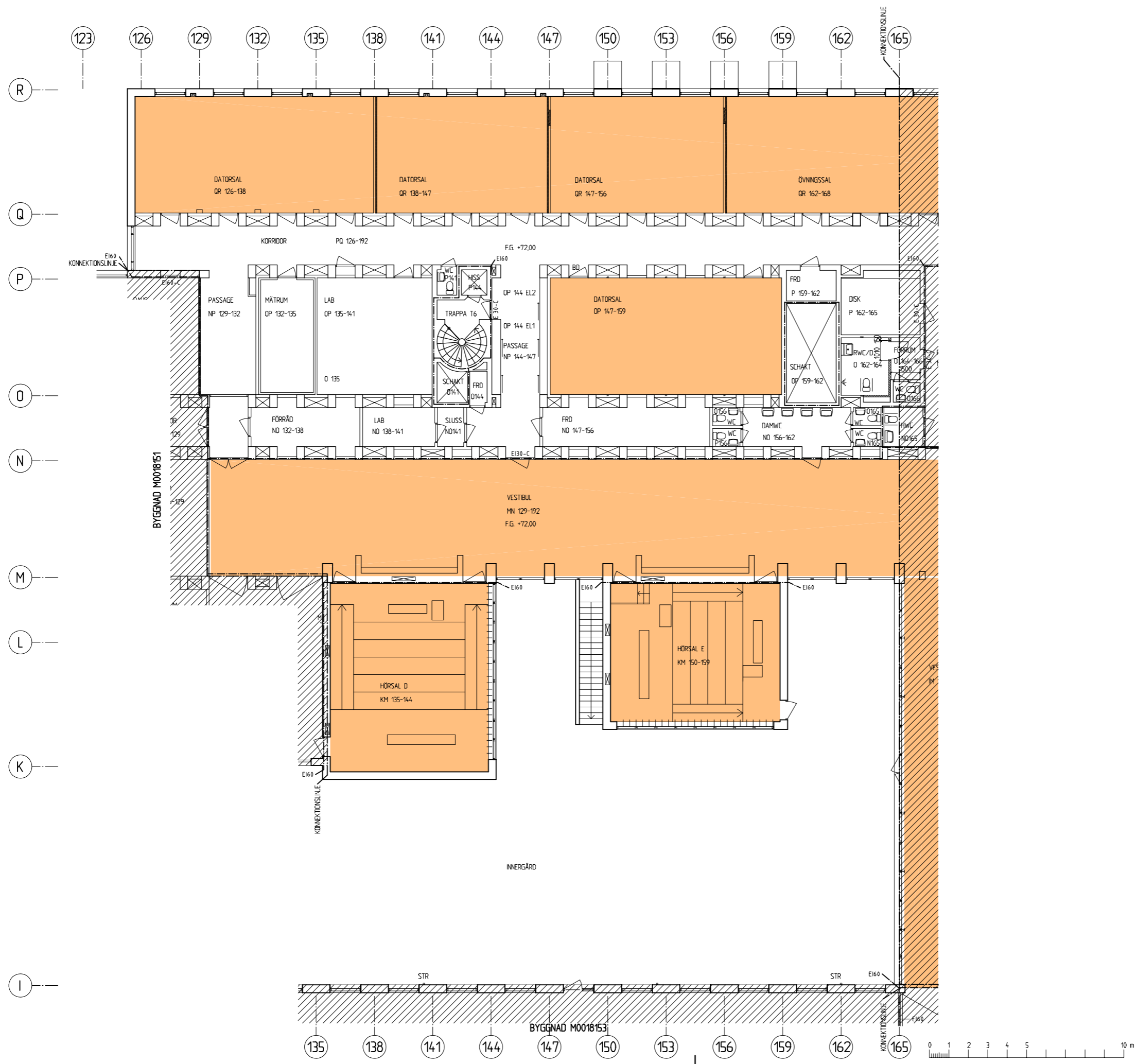


KC4			
UPPDRAG NR 50210116		RTAG AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF			
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152		DATUM 2019-xx-xx	
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152/2-047		PLAND 02	ANSV. PART A
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGINGSNR M0018:152		PLAN -1, DEL 2, +68,72	
HUSDEL 2		INPLACERING	
FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.7.1-2220	BET



FÖRKLARINGAR

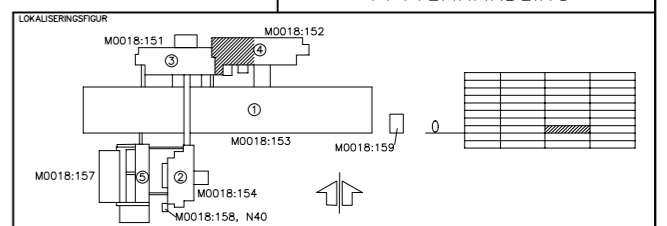
- STUDE-/STUDENTMILJÖ
- IPROD



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLGGÄRE B.BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWERS STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB		DATUM 2019-xx-xx	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNINGSNR M0018152		PLAN 0, DEL 1, +72,00	
HUSDEL 1	PLAND 03	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-042	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A47.1-2310

FÖRKLARINGAR

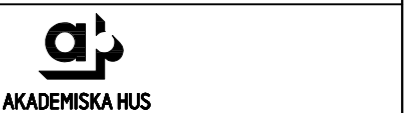
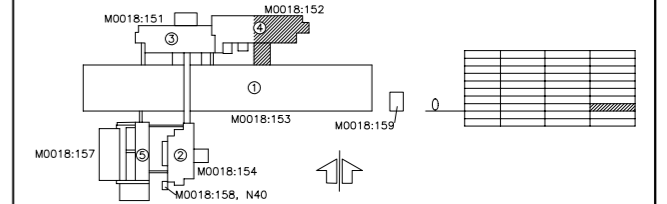
- STUDE-/STUDENTMILJÖ
- IPROD



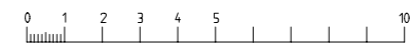
FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



KC4			
UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLGGÄRE B.BENGTSSON	
ANSVARIG LAILA IFWER STERNHOFF			
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
DATUM 2019-xx-xx		REV./REL. DATUM	
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152			
ANLÄGGNINGEN M0018:152			
HUSDEL 2	PLAND 03	ANSV. PART A	PLAN 0, DEL 2, +72,00 INPLACERING
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152/2-043	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A47.1-2320



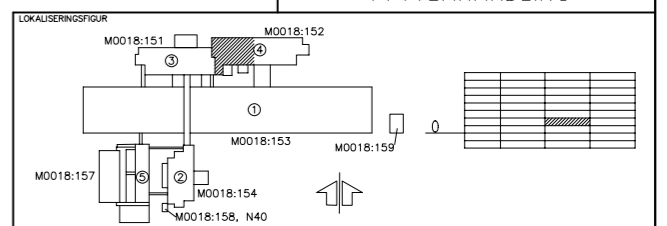
FÖRKLARINGAR

- MASKINTEKNOLOGI
- IML



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

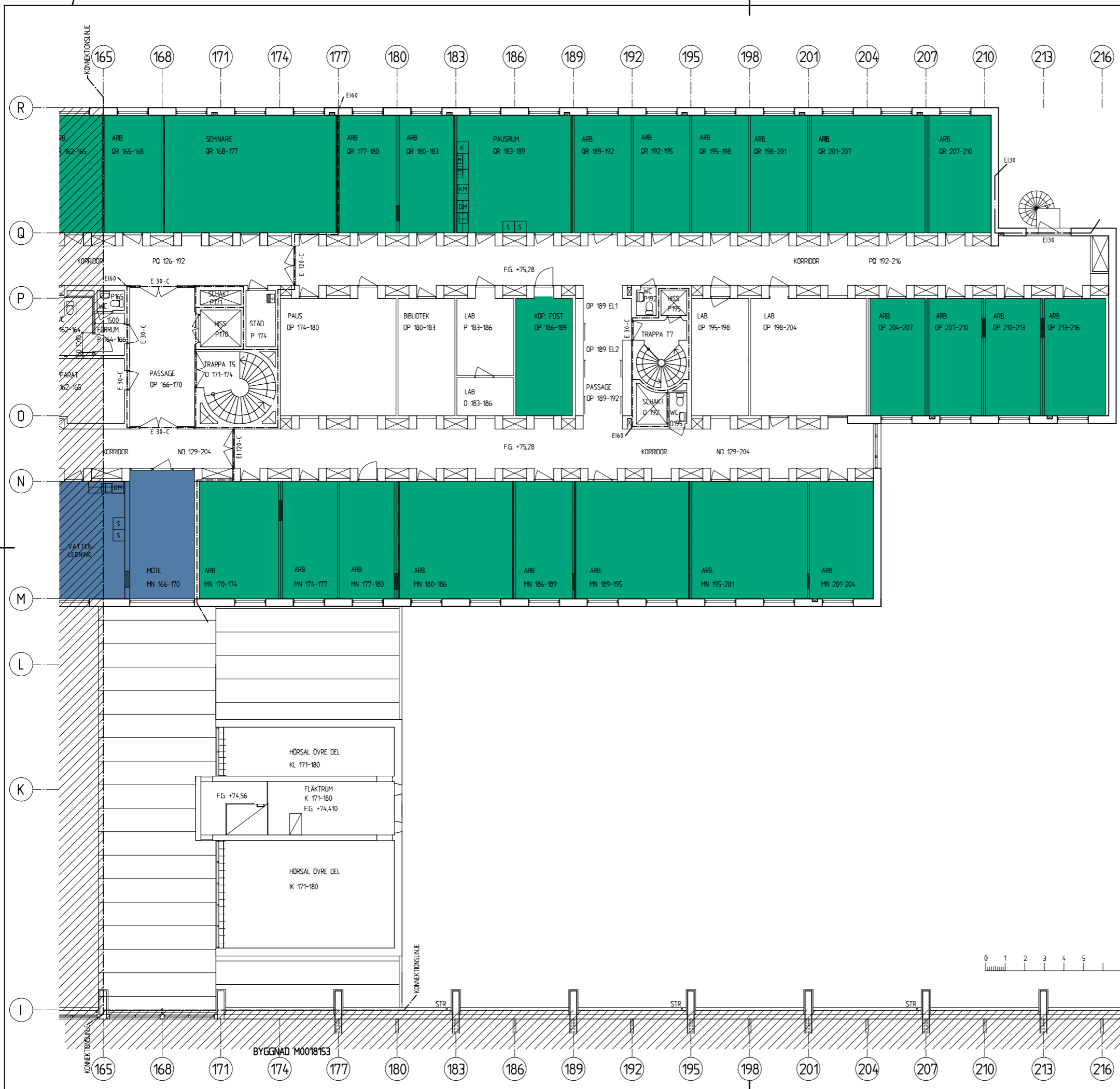
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLGGÄRE B.BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152		DATUM 2019-xx-xx	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNINGSR M0018:152		INPLACERING PLAN +1, DEL 1, +75,28	
HUSDEL 1	PLAND 04	ANSV. PART A	REV./REL. DATUM
M0018:152/2-044		FORMAT A1	SKALA 1:100
		NUMMER A-47.1-2410	BET

FÖRKLARINGAR

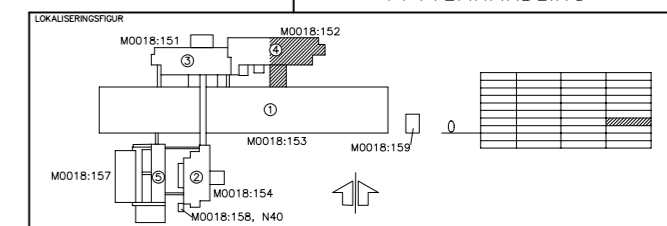
- MASKINTEKNOLOGI
- IML



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



KC4			
UPPDRAG NR 50210116		RTAG AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		KONSULT LINK ARKITEKTUR AB	
DATUM 2019-xx-xx		REV./REL. DATUM	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16	HUS 4		
ANLÄGGNINGSNR M0018152	PLAN +1, DEL 2, +75,28		
HUSDEL 2	PLAND 04	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-045	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.7.1-2420

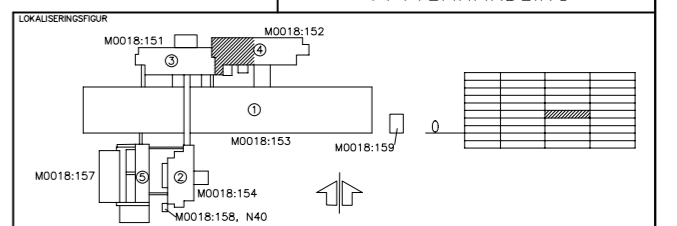
FÖRKLARINGAR

- MASKINTEKNOLOGI
- IEA



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
DATUM 2019-xx-xx		REV./REL. DATUM	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNINGSNR M0018152		PLAN +2, DEL 1, +78,56	
HUSDEL 1	PLAND 05	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-046	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.7.1-2510

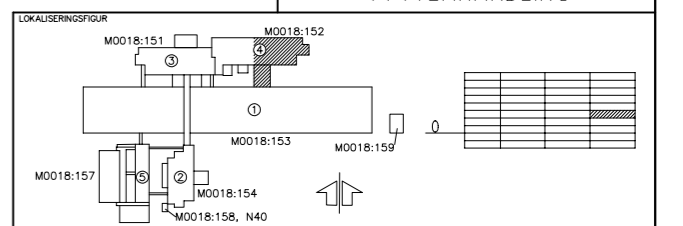
FÖRKLARINGAR

- MASKINTEKNOLOGI
- IEA

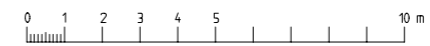


FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

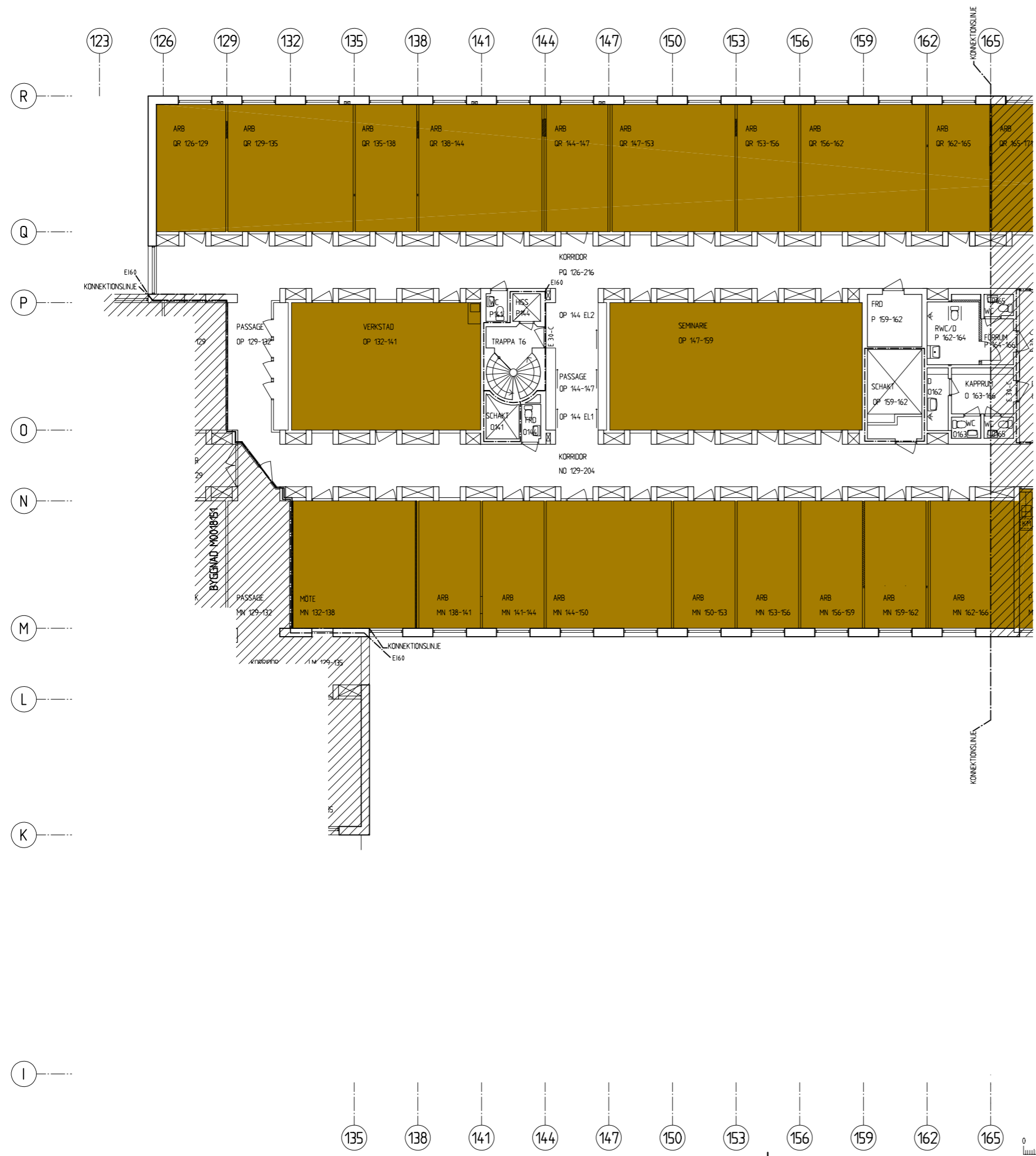
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
DATUM 2019-xx-xx		REV./REL. DATUM	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16	HUS 4		
ANLÄGGNINGSNR M0018152	PLAN +2, DEL 2, +78,56		
HUSDEL 2	PLAND 05	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-047	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-47.1-2520



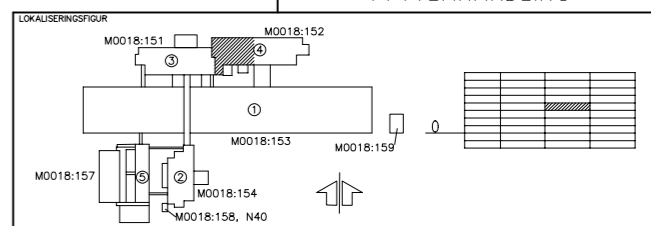
FÖRKLARINGAR



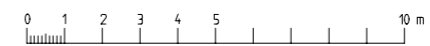
FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNINGSR M0018:152		PLAN +3, DEL 1, +81,84	
HUSDEL 1		PLAND 06	ANSV. PART A
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-048		FORMAT A1	SKALA 1:100
		NUMMER A-4.1-2610	BET

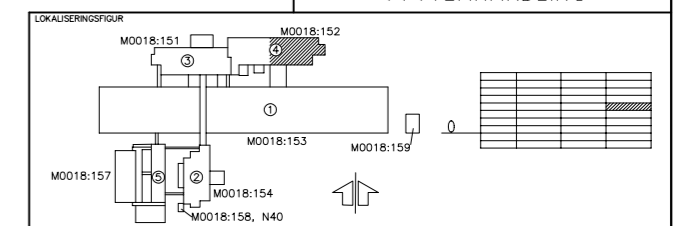


FÖRKLARINGAR



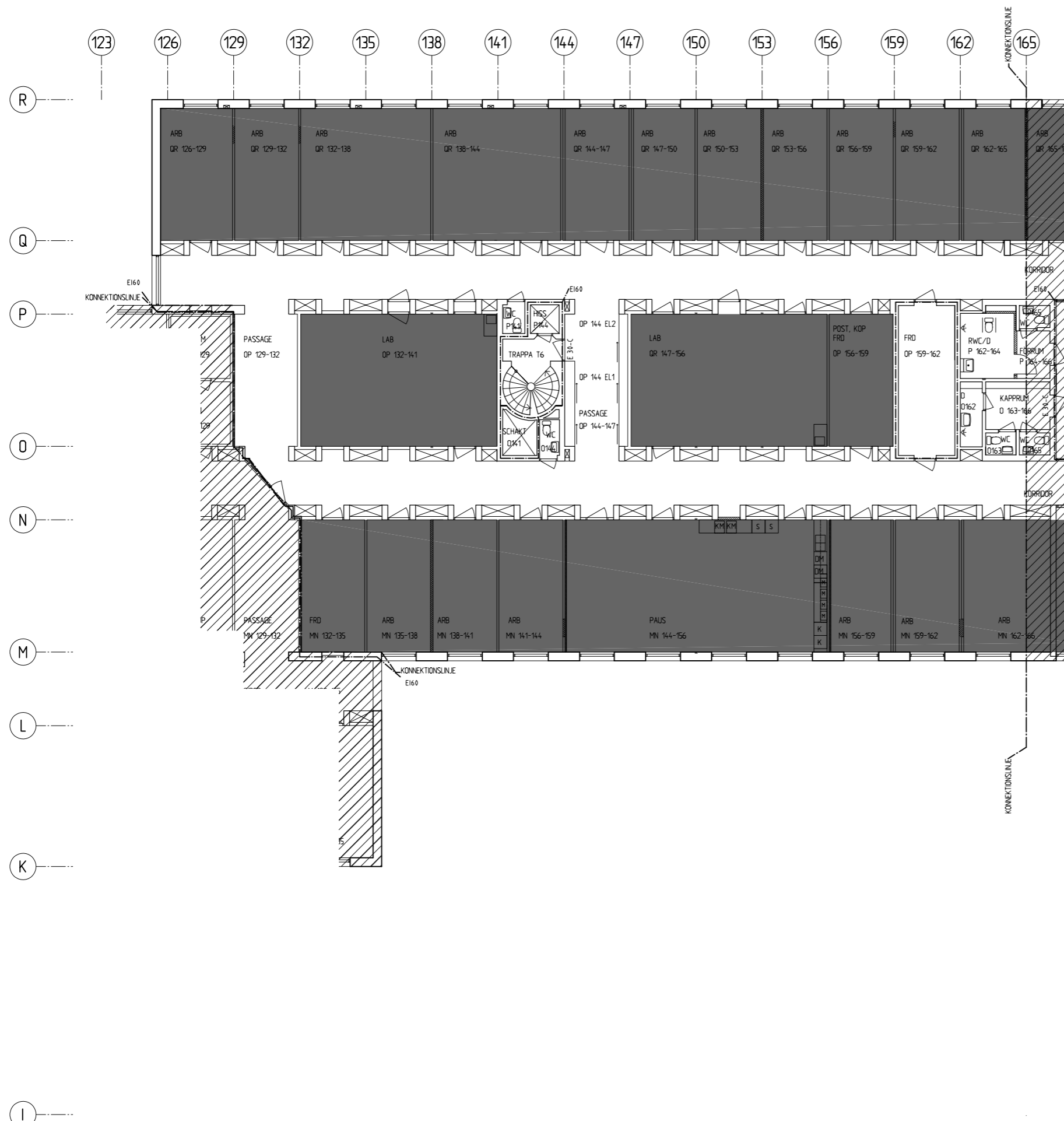
FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGNING NR M0018152		PLAN +3, DEL 2, +81,84	
HUSDEL 2	PLAND 06	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRERINGNUMMER M0018:152/2-049	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.7.1-2620

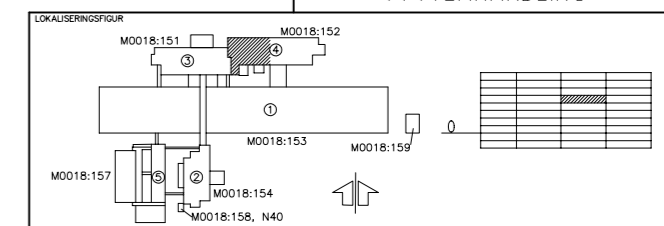
FÖRKLARINGAR



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

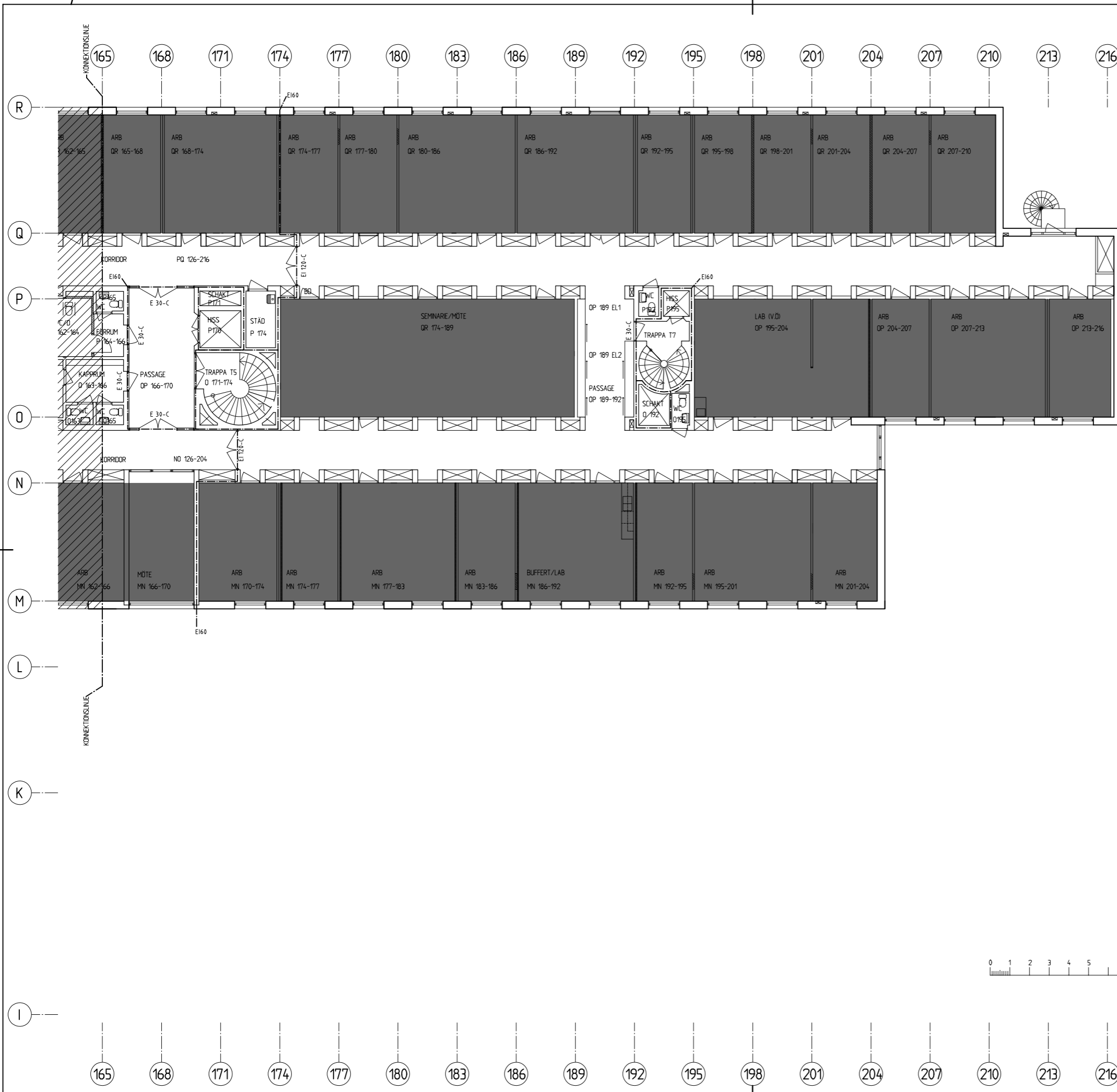
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



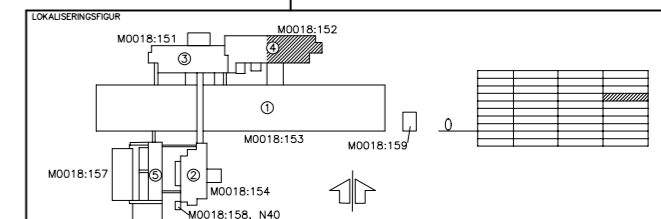
KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
REGISTRERINGSNUMMER M0018:152/2-050		DATUM 2019-xx-xx	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16		HUS 4	
ANLÄGGINGSNR M0018:152		PLAN +4, DEL 1, +85,12	
HUSDEL 1	PLAND 07	ANSV. PART A	INPLACERING
FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.1-2710	BET

FÖRKLARINGAR



FÖRHANDSKOPIA 2019-05-27

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
SYSTEMHANDLING				



KC4			
Akademiska Hus AB akademiskahus.se	UPPDRAG NR 50210116	RITAD AV MNL	HANDLÄGGARE B. BENGTSSON
	ANSVARS LAILA IFWER STERNHOFF		
KONSULT LINK ARKITEKTUR AB			
DATUM 2019-xx-xx		REV./REL. DATUM	
REGISTERFASTIGHET HELGONAGÅRDEN 6:16	HUS 4		
ANLÄGGNINGSR M0018:152	PLAN +4, DEL 2, +85,12		
HUSDEL 2	PLAND 07	ANSV. PART A	INPLACERING
REGISTRINGSNUMMER M0018:152/2-051	FORMAT A1	SKALA 1:100	NUMMER A-4.7.1-2720
BET			






FÖRKLARING UTRYMNING

-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

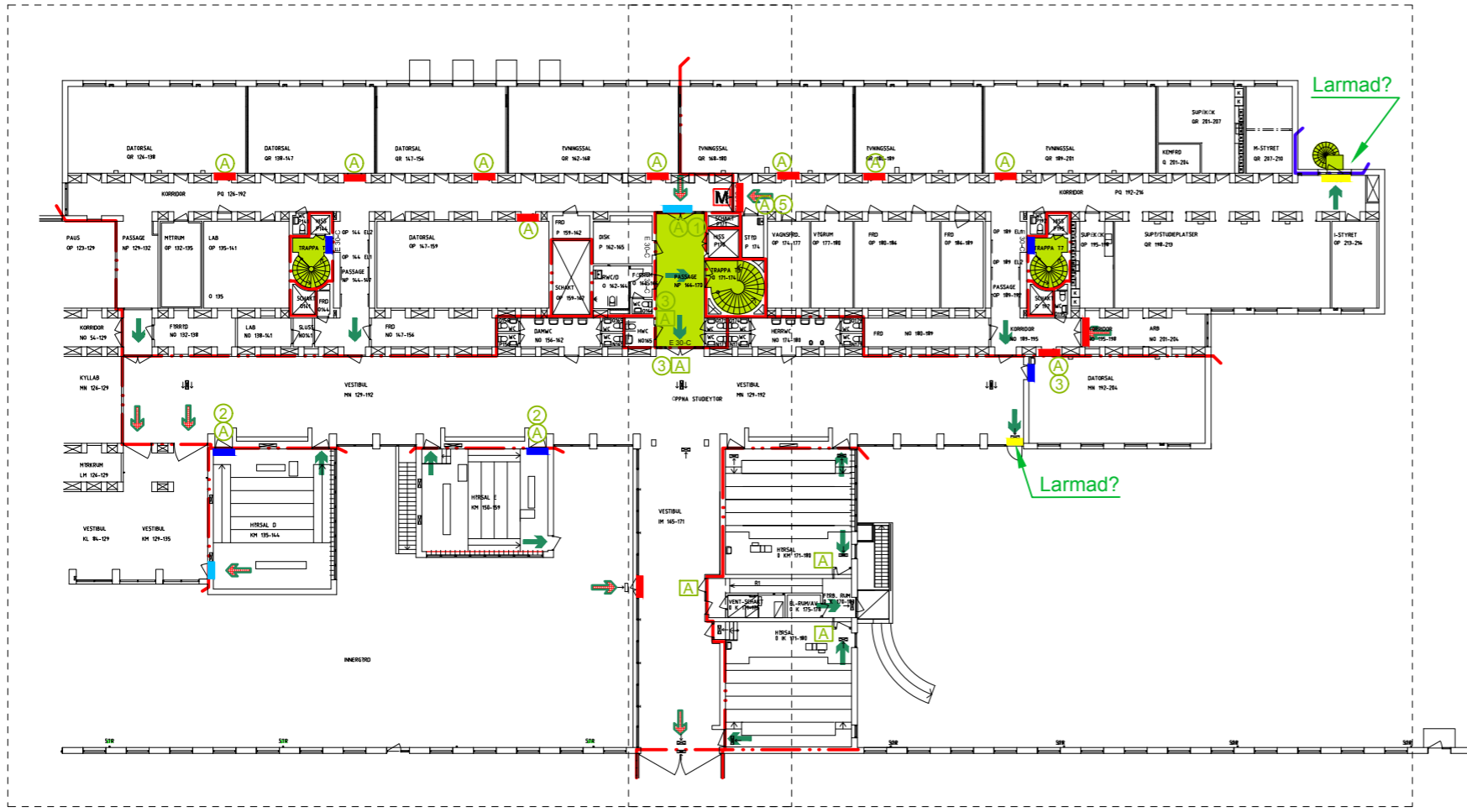
-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst

191113


-  SaltoGeo+mikrobrytare+A
-  SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
-  N
-  A=A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
-  A=A=Dörrautomatik Befintlig
-  M Dörrhållarmagnet

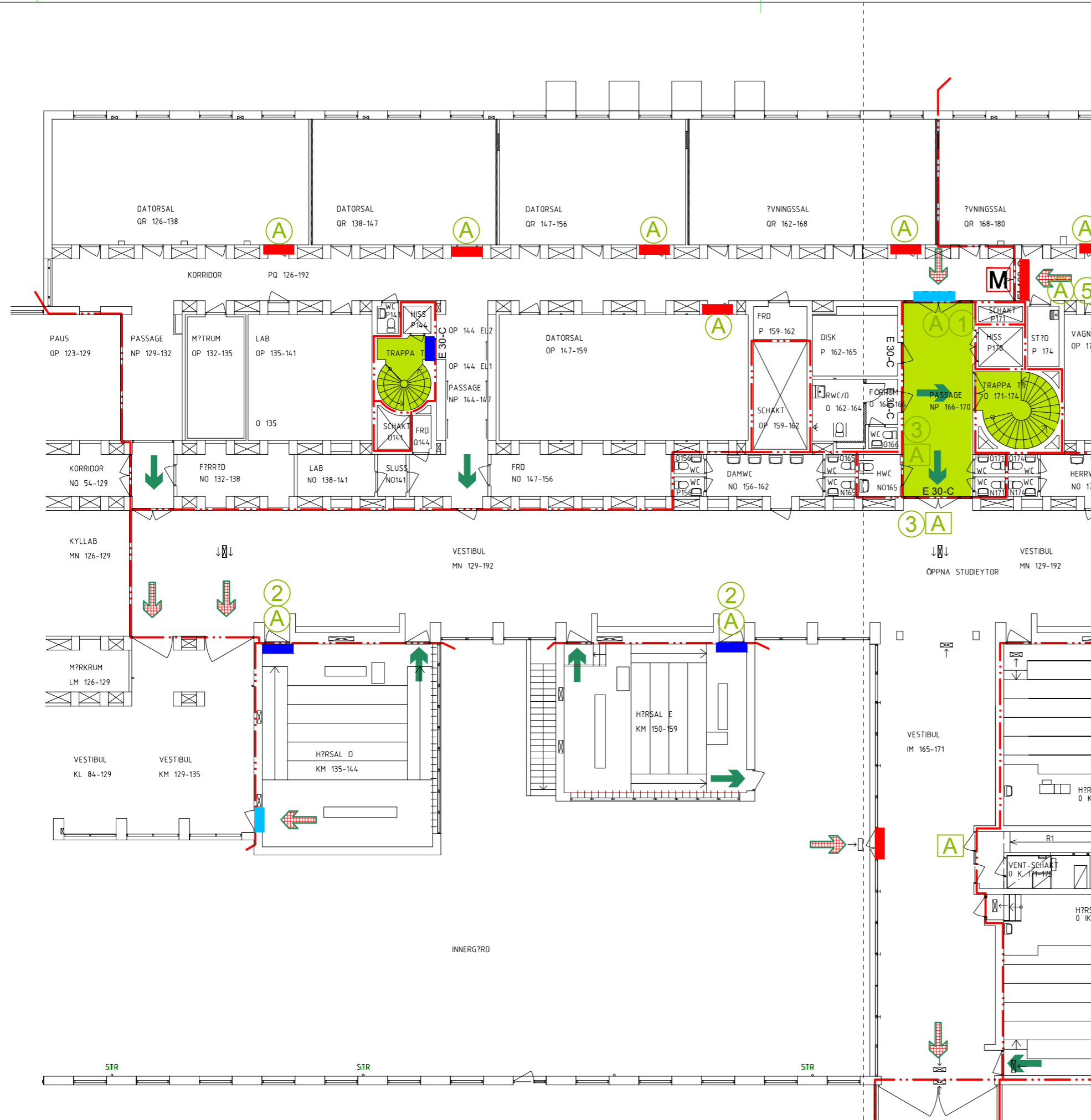
FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING			
			
Akademiska Hus AB Region Syd akademiskahus.se			
LOKALISERINGSFIGUR			
LTH KC 4 Evak M-huset			
REGISTRERINGSNUMMER			
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLÄGGARE	
1051360	IW	IW	
ANSVARIG			
Jan Andersson			
KONSULT			
Akademiska Hus AB			
DATUM	REV./REL.	DATUM	
2019-01-23			
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 0 BILAGA 1 DÖRRMÖTE			
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 0	C



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

- 191113
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
 - N
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ---
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ---

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

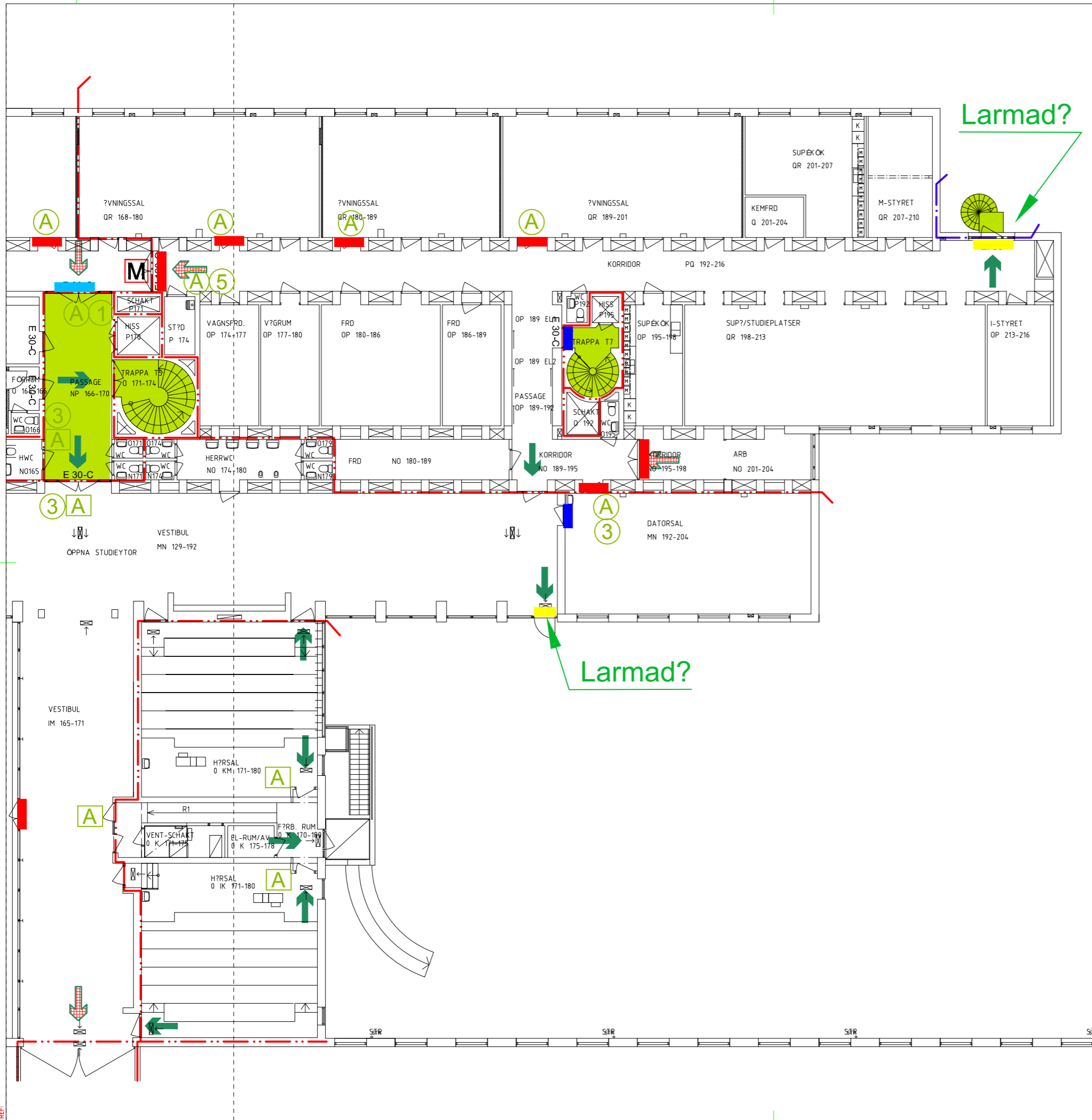
LOKALISERINGSDIAGRAM

LTH KC 4 Evak M-huset
 REGISTRERINGSNUMMER: **LUND HELGONAGÅRDEN 6:16**
 BYGGNADSVISNINGEN: **M18:152**

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER	UPPDRAG NR	RTAD AV
1051360	IW	IW
ANSVARIG	KONSULT	REVISOR
Jan Andersson	Akademiska Hus AB	
DATUM	REV./REL. DATUM	
2019-01-23		

DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 0 DEL 1
BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT	SKALA	NAMN	BET
A3	---	KC4-DÖRR 0/1 C	



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ---
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ---

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSERKÄNNISNUMMER
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER	UPPDRAG NR	RTAD AV
1051360	IW	HANDLÖGARE
ANSVARIG	Jan Andersson	
KONSULT	Akademiska Hus AB	
DATUM	2019-01-23	REV./REL. DATUM
DÖRRAR / PASSAGE		
PLAN 0 DEL 2		
BILAGA 1 DÖRRMÖTE		

FORMAT	SKALA	NÄMNER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 0/2 C	

REF:

LAGER:

PLO: 2019-11-14 14:06 J:\Documents\Documents\Arbete\Maskin-ombyggnad\Handlingar\Exaktering\DWG\Door-KC-4_Door-0_191113.dwg 1/1







FÖRKLARING UTRYMNING

-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst

191113

-  SaltoGeo+mikrobrytare+A
-  SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
-  N
-  A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
-  A=Dörrautomatik Befintlig
-  M Dörrhållarmagnet


FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING


AKADEMISKA HUS

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSVÄRSKILSMÄRKE
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER	UPPDRAG NR	RTAD AV
	1051360	IW
ANSVARIG	HANDLÄGGARE	
Jan Andersson	IW	
KONSULT		
Akademiska Hus AB		
DATUM	REV./REL. DATUM	
2019-01-23		

DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 1
BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT	SKALA	NÄMNER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 1	C

KL 759



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

- 191113
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

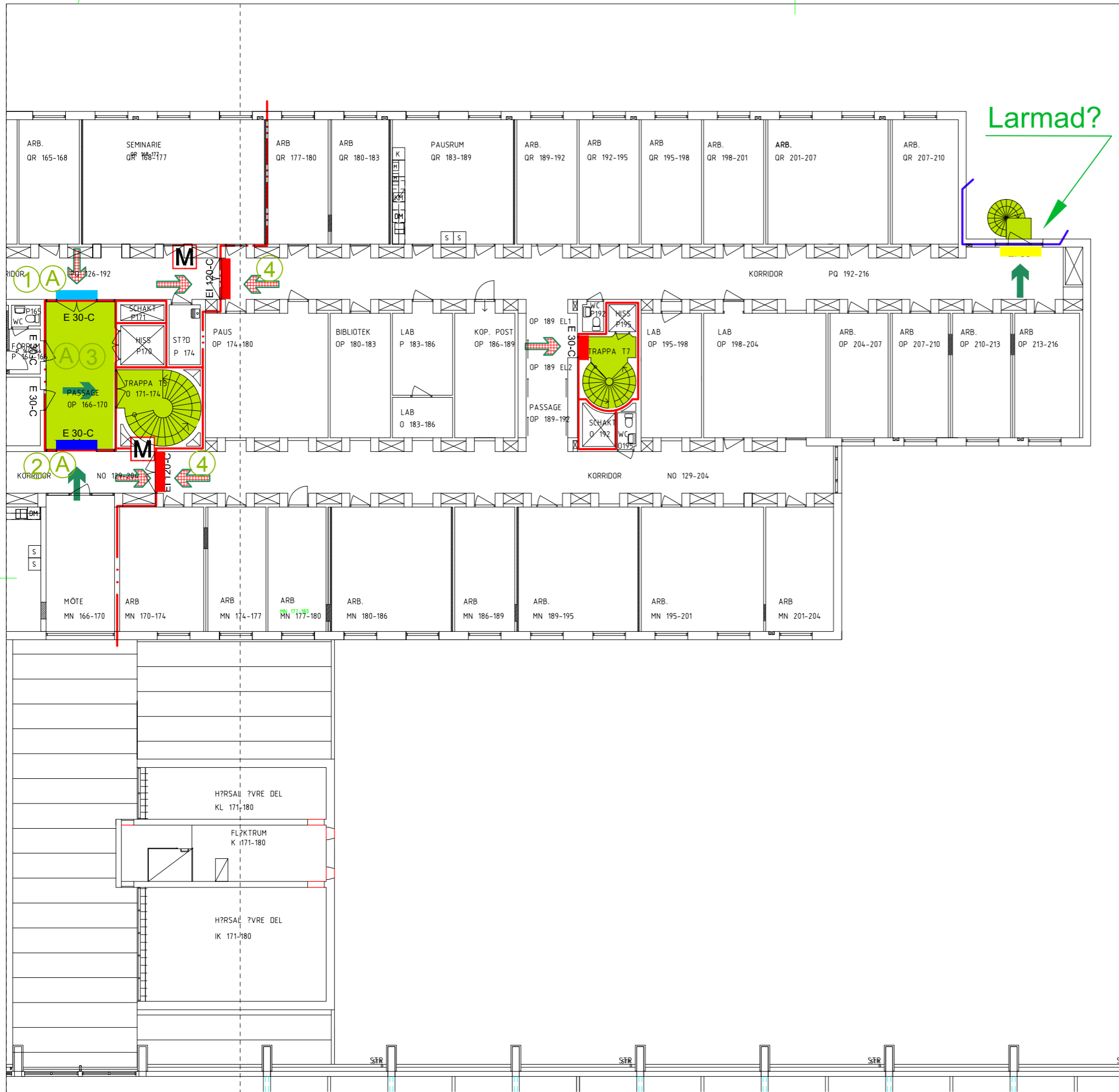
LOKALISERINGSDIAGRAM

LTH KC 4 Evak M-huset
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSVENSKNINGEN
M18:152



HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLÖGARE IW
ANSVARIG Jan Andersson		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 1 DEL 1 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT A3	SKALA ---	NAMN KC4-DÖRR 1/1
BET C		

REF:
LAGER:

PLO: 2019-11-14 14:07 J:\Documents\Documents\Arbete\Maskin-ombyggnad\Handlingar\Evakuering\DWG\Door\KC-4_Door_1_191113.dwg Iwv1








FÖRKLARING UTRYMNING

-  Utrymningsstrategi
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Utrymningsplats
-  Utrymningsväg
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Brandcellsgräns EI 30
-  Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

-  Passagekontroll
-  Passagekontroll återinrymning
-  Passagekontroll förberedd
-  Larmad
-  Olåst


191113

-  SaltoGeo+mikrobrytare+A
-  SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
-  A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
-  A=Dörrautomatik Befintlig
-  Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING			
			
Akademiska Hus AB Region Syd akademiskahus.se			
LOKALISERINGSFIGUR			
LTH KC 4 Evak M-huset			
REGISTRERINGSNUMMER LUND HELGONAGÅRDEN 6:16			
BYGGNADSVÄRSKILJNING M18:152			
HUSED.	PLAND.	ANSV. PART	
REGISTRERINGSNUMMER			
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLÄGGARE	
ANSVARIG	Jan Andersson		
KONSULT	Akademiska Hus AB		
DATUM	REV./REL.	DATUM	
2019-01-23			
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 1 DEL 2 BILAGA 1 DÖRRMÖTE			
FORMAT	SKALA	NÄMNER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 1/2	C

REF:

LAGER:

J:\Documents\Documents\Arbete\Byggnad\Handlingar\Evakuering\DWG\Door\KC-4_Door_1_191113.dwg | 191113 | iw |

FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
- N
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhällarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING			
Akademiska Hus AB Region Syd akademiskahus.se			
LOKALISERINGSFIGUR			
LTH KC 4 Evak M-huset			
REGISTRERINGSNUMMER			
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLÄGGARE	
1051360	IW	IW	
ANSVARIG			
Jan Andersson			
KONSULT			
Akademiska Hus AB			
DATUM	REV./REL.	DATUM	
2019-01-23			
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 2 BILAGA 1 DÖRRMÖTE			
FORMAT	SKALA	NAMN	BET
A3	---	KC4-DÖRR 2	C



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst

- 191113
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
 - N
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSVÄRSKILMÄR
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLÖGARE IW
ANSVARIG Jan Andersson		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 2 DEL 1 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT A3	SKALA ---	NAMN KC4-DÖRR 2/1 C
BET		



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

- 191113**
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
 - N=
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - M=Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ---
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ---

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSDIAGRAM

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSPERMITTERINGSNUMMER
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLÄGGARE IW
ANSVARIG Jan Andersson		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	

**DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 2 DEL 2
BILAGA 1 DÖRRMÖTE**

FORMAT A3	SKALA ---	NAMN KC4-DÖRR 2/2 C	BET
---------------------	---------------------	-------------------------------	-----

FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

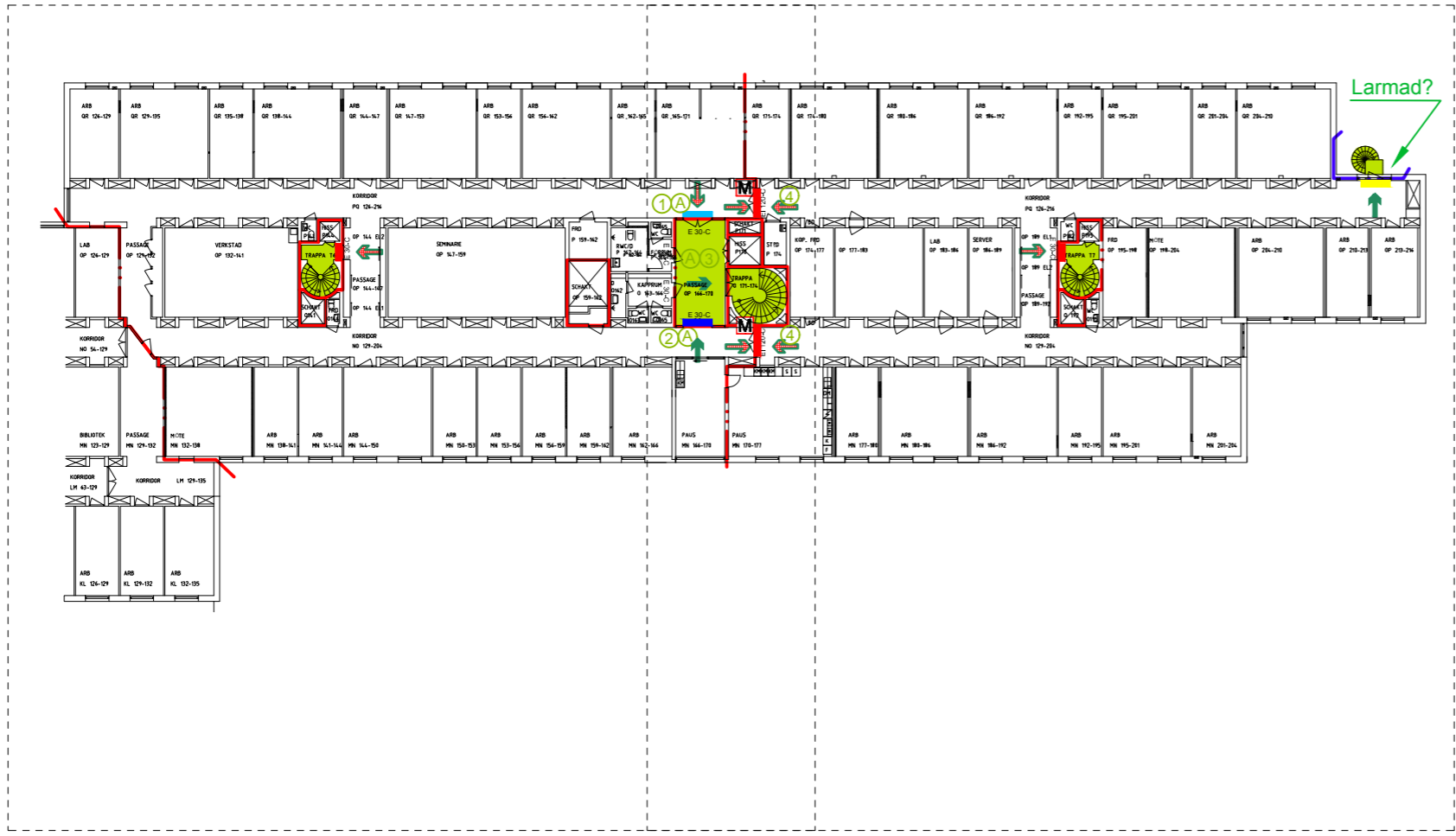
- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
- N
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
1051360

ANSVARIG
Jan Andersson

KONSULT
Akademiska Hus AB

DATUM
2019-01-23

DÖRRAR / PASSAGE
PLAN 3
BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT	SKALA	NAMN	BET
A3	---	KC4-DÖRR 3	C



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

- 191113
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

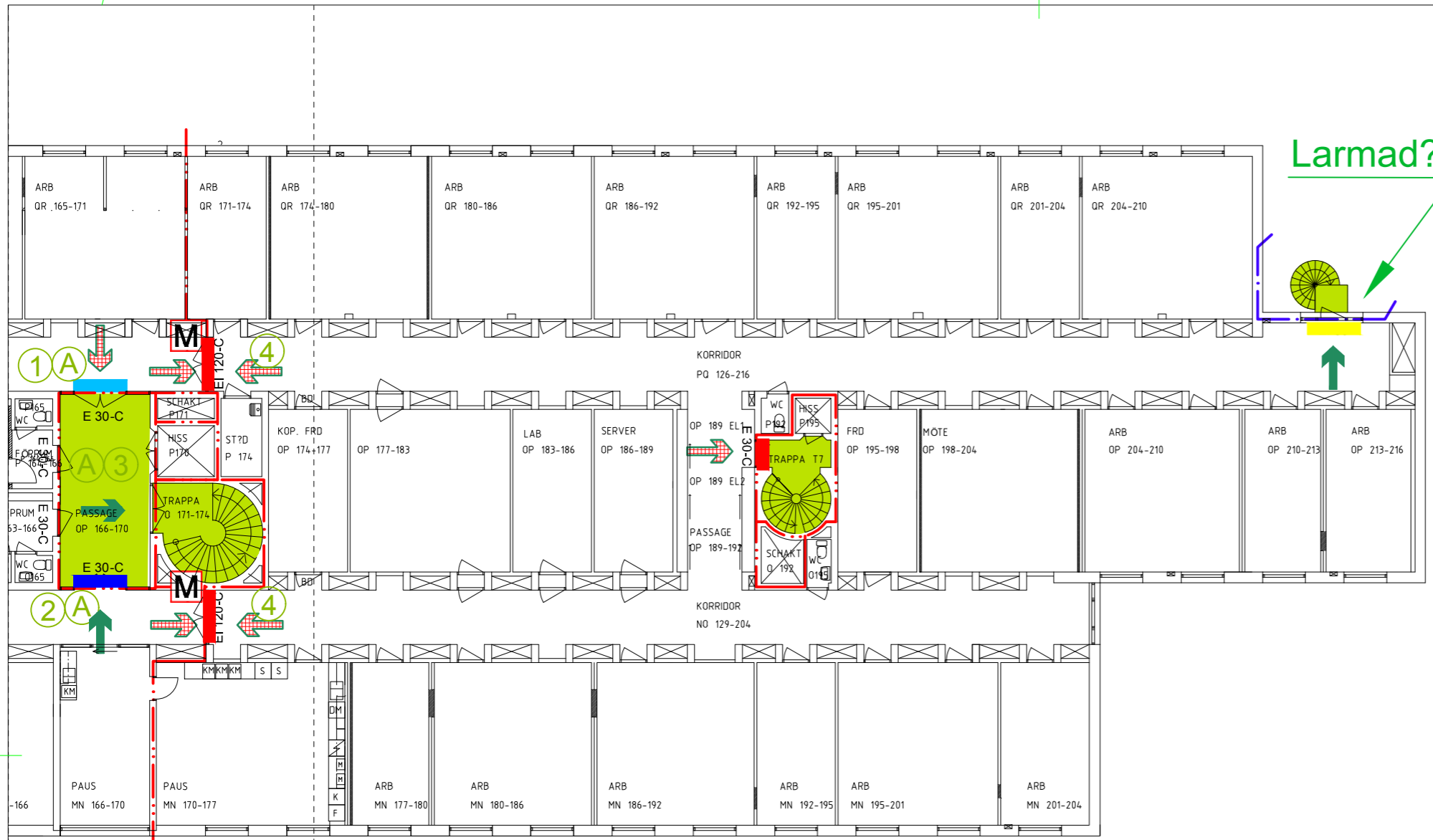
LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSVÄRSLEMMER
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLÖGARE IW
ANSVARIG Jan Andersson		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 3 DEL 1 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT A3	SKALA ---	NÄMNER KC4-DÖRR 3/1 C
BET		



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW

SYSTEMHANDLING			
Akademiska Hus AB Region Syd akademiskahus.se			
LOKALISERINGSFIGUR			
LTH KC 4 Evak M-huset			
REGISTRERINGSNUMMER			
UPPDRAG NR	1051360	RTAD AV	IW
ANSVARIG	Jan Andersson		
KONSULT	Akademiska Hus AB		
DATUM	2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 3 DEL 2 BILAGA 1 DÖRRMÖTE			
FORMAT	A3	SKALA	---
NÄMNER	KC4-DÖRR 3/2 C		BET

FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

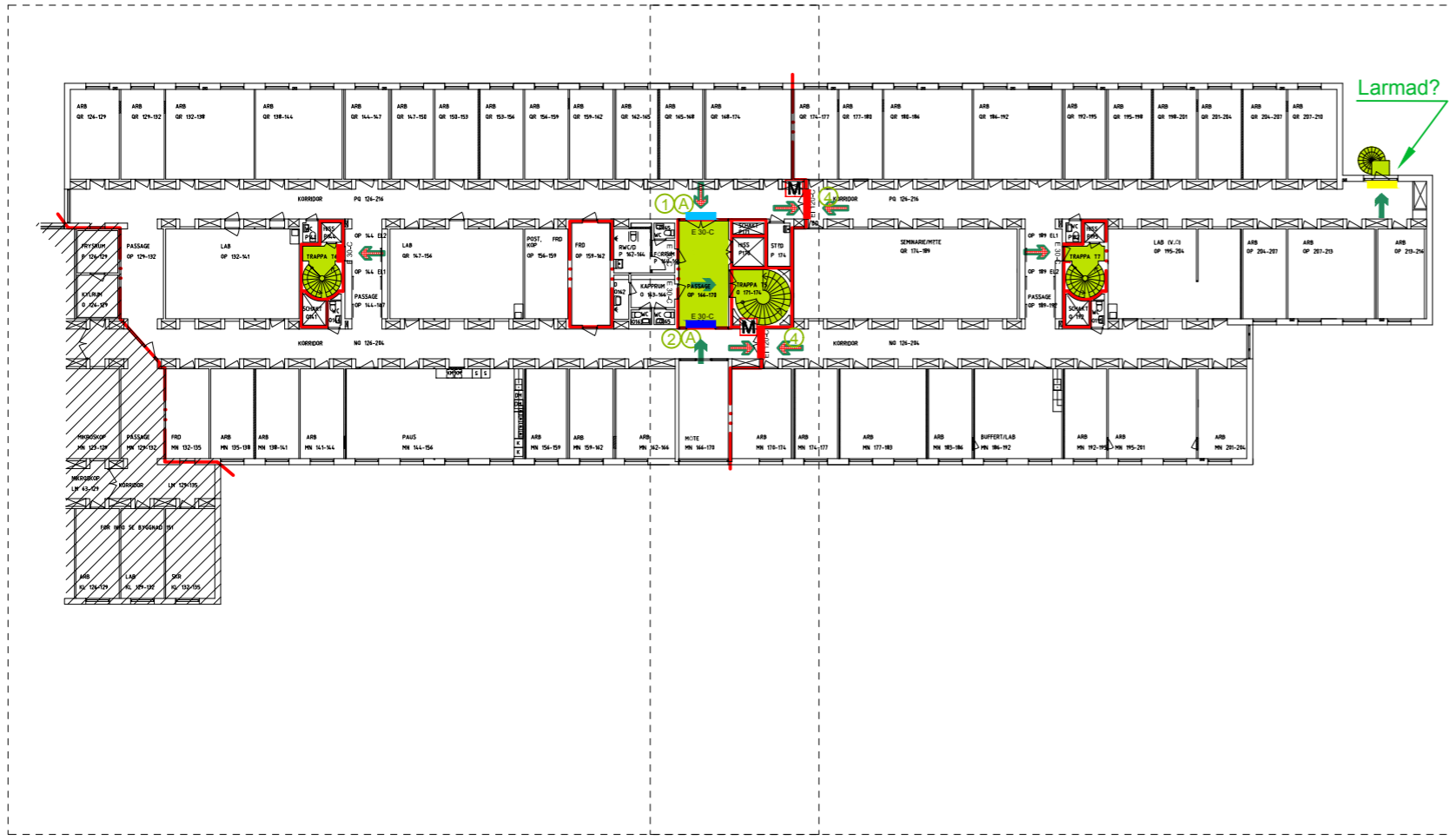
- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
- N
- A=A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING			
Akademiska Hus AB Region Syd akademiskahus.se			
LOKALISERINGSFIGUR			
LTH KC 4 Evak M-huset			
REGISTRERINGSNUMMER			
1051360			
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLÄGGARE	
ANSVARIG			
KONSULT			
Akademiska Hus AB			
DATUM	REV./REL.	DATUM	
2019-01-23			
DÖRRAR / PASSAGE PLAN 4 BILAGA 1 DÖRRMÖTE			
FORMAT	SKALA	NUMMER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 4	C



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
- N
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING



Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSERGONOMINUMMER
M18:152

HUSEDL PLAN ANSV. PART

REGISTRERINGSNUMMER

UPPDRAG NR 1051360 RITAD AV IW HANDLAGGARE IW

ANSVARIG Jan Andersson

KONSULT Akademiska Hus AB

DATUM 2019-01-23 REV./REL. DATUM

DÖRRAR / PASSAGE

PLAN 4 DEL 1

BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT A3 SKALA --- NAMN KC4-DÖRR 4/1 C BET



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare +mikrobrytare+A
- N
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW

SYSTEMHANDLING



LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset
 REGISTRERINGSNUMMER
 LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
 BYGGNADSVÄRSNUMMER
 M18:152

ANSVARIG
 Jan Andersson
 KONSULT
 Akademiska Hus AB
 DATUM
 2019-01-23

DÖRRAR / PASSAGE
 PLAN 4 DEL 2
 BILAGA 1 DÖRRMÖTE

FORMAT	SKALA	NÄMNER	BET
A3	---	KC4-DÖRR 4/2 C	

FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

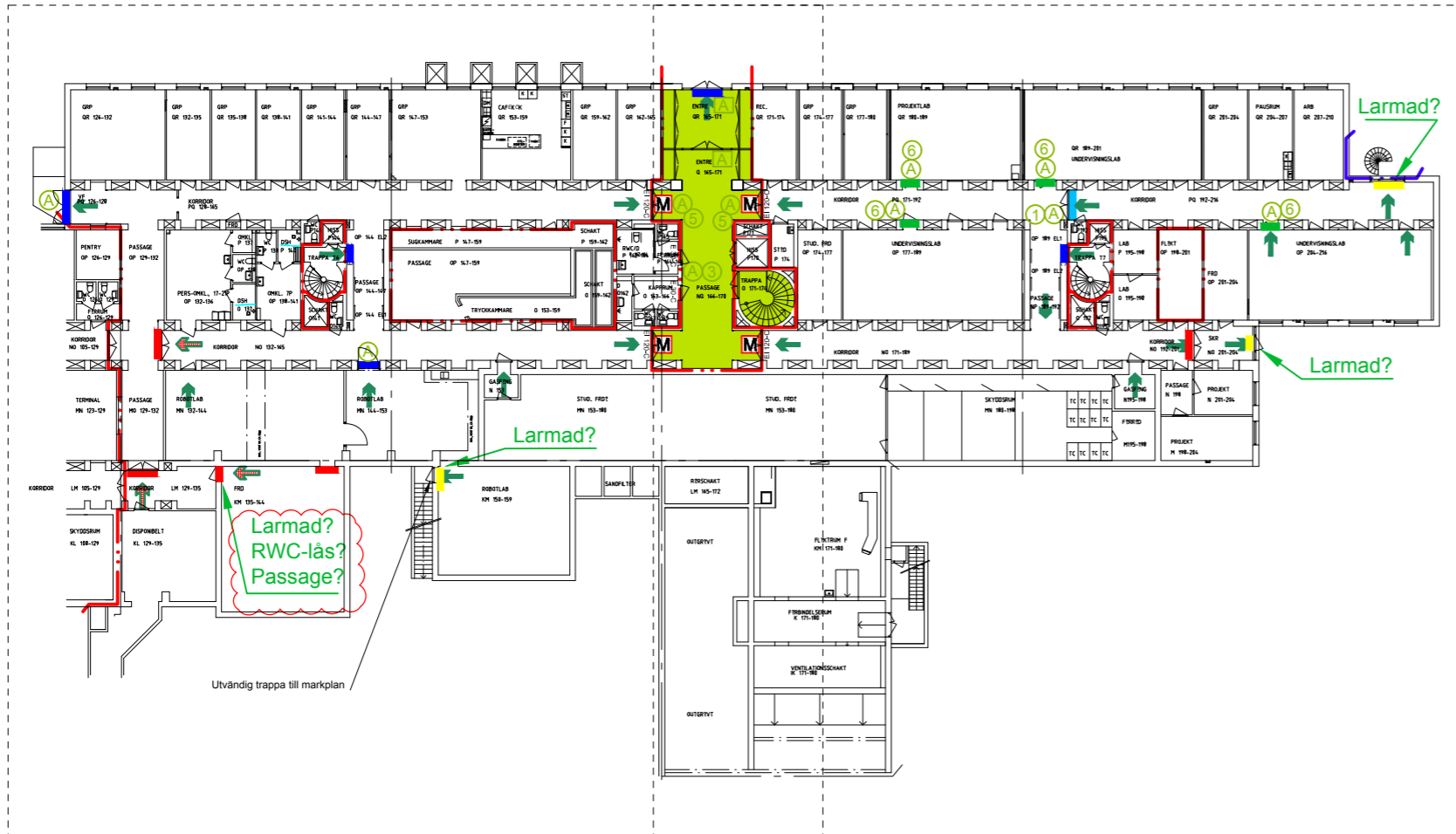
- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Oläst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
- N
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- M Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----



Larmad?
RWC-lås?
Passage?

Larmad?

Larmad?

Utvändig trappa till markplan

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagnikning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

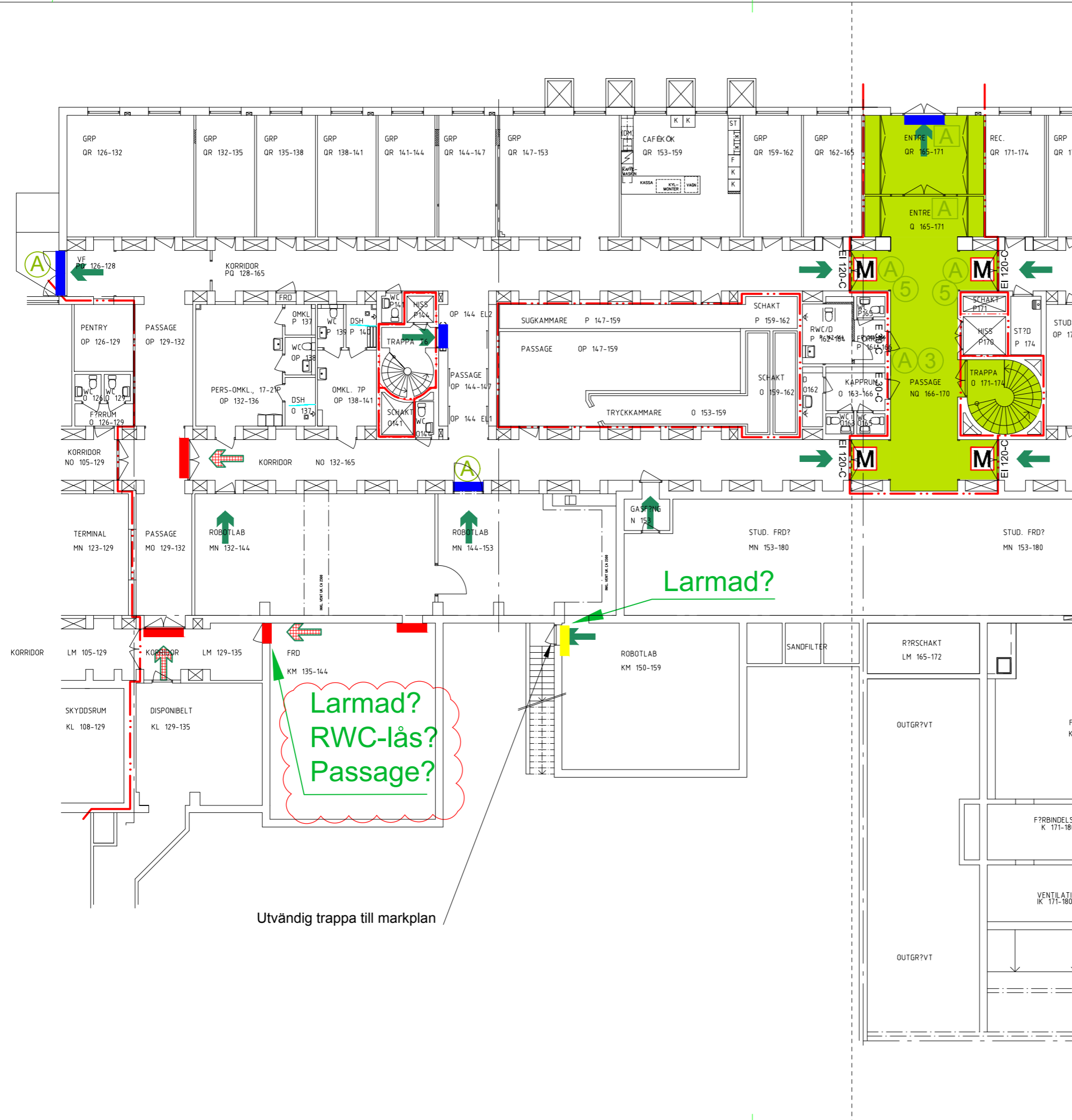
LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSPERSONNUMMER
M18:152

HUSED	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER	UPPDAG. NR	RTAD. AV
1051360	IW	IW
ANSVARIG	KONSULT	REVISOR
Jan Andersson	Akademiska Hus AB	
DATUM	REV./REL. DATUM	
2019-01-23		
DÖRRAR / PASSAGE PLAN -1 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT	SKALA	NÄMNER
A3	---	KC4-DÖRR-1
BET		
C		



- ### FÖRKLARING UTRYMNING
- Utrymningsstrategi
 - Krav på återinträde/återvändande
 - Utrymningsplats
 - Utrymningsväg
 - Brandcellsgräns EI 60
 - Brandcellsgräns EI 30
 - Område som ej omfattas av brandprojekteringen

- ### FÖRKLARING DÖRRAR
- Passagekontroll
 - Passagekontroll återinrymning
 - Passagekontroll förberedd
 - Larmad
 - Olåst

- 191113
- SaltoGeo+mikrobrytare+A
 - SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
 - A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
 - A=Dörrautomatik Befintlig
 - Dörrhållarmagnet

- ### FUNKTION DÖRRAR
- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
 - ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
 - ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
 - ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
 - ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
 - ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
 - ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

Larmad?
RWC-lås?
Passage?

Larmad?

Utvändig trappa till markplan

C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

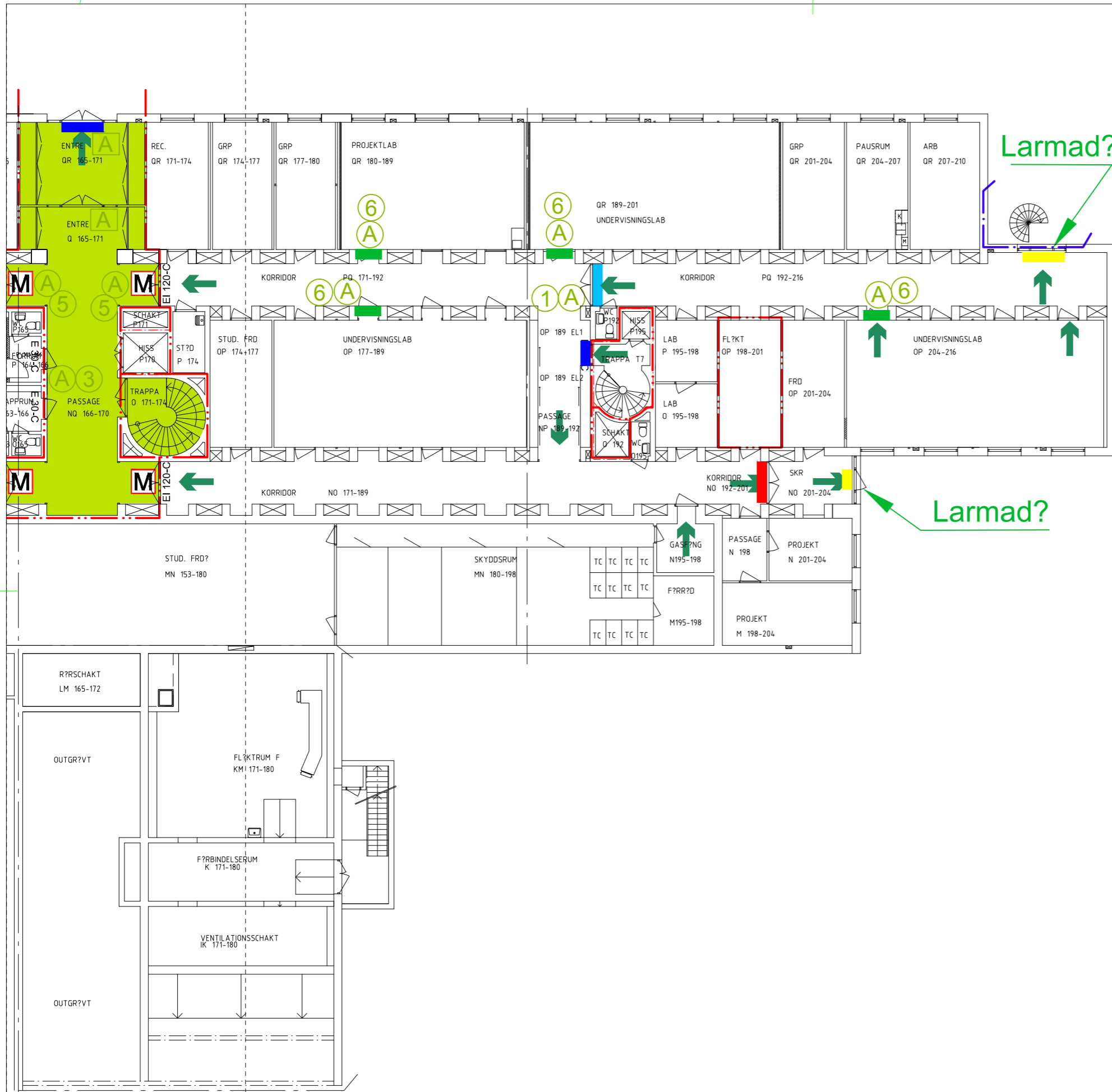
LOKALISERINGSDIAGRAM

LTH KC 4 Evak M-huset
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16
BYGGNADSPERMITTER
M18:152

REGISTRINGSNUMMER	PLAND	ANSV. PART
1051360	IW	IW
UPPDRAG NR	RTAD AV	HANDLÖGARE
ANSVARIG	Jan Andersson	
KONSULT	Akademiska Hus AB	
DATUM	2019-01-23	REV./REL. DATUM

**DÖRRAR / PASSAGE
PLAN -1 DEL 1
BILAGA 1 DÖRRMÖTE**

FORMAT	SKALA	NAMN	BET
A3	---	KC4-DÖRR-1/1 C	



FÖRKLARING UTRYMNING

- Utrymningsstrategi
- Krav på återinträde/återvändande
- Utrymningsplats
- Utrymningsväg
- Brandcellsgräns EI 60
- Brandcellsgräns EI 30
- Område som ej omfattas av brandprojekteringen

FÖRKLARING DÖRRAR

- Passagekontroll
- Passagekontroll återinrymning
- Passagekontroll förberedd
- Larmad
- Olåst

191113

- SaltoGeo+mikrobrytare+A
- SaltoGeo+nyckelbrytare+mikrobrytare+A
- A=Dörrautomatik (xxst) (lösning ej fastställd)
- A=Dörrautomatik Befintlig
- Dörrhållarmagnet

FUNKTION DÖRRAR

- ① Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
Återinrymning aktiveras
- ② Normal: Passage + armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ③ Normal: Armbågskontakt
Brand: Klämsensor kopplas bort
- ④ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
- ⑤ Normal: Uppställd
Brand: Dörr stängs
Klämsensor kopplas bort
- ⑥ Normal: GEO aktiverar A
Brand: ----
- ⑦ Normal: Nyckelbrytare med GEO aktiverar A
Brand: ----

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
C	-	Dörrautomatik, Allmän rev.	191113	IW
B	-	Utrymn. KC3, Stagniktning Dörr	190412	IW
A	-	Utrymning/Återinträde	190408	IW

SYSTEMHANDLING

Akademiska Hus AB Region Syd
akademiskahus.se

LOKALISERINGSFIGUR

LTH KC 4 Evak M-huset

REGISTRERINGSNUMMER
LUND HELGONAGÅRDEN 6:16

BYGGNADSVÄRSKILSNUMMER
M18:152

HUDEL	PLAND	ANSV. PART
REGISTRERINGSNUMMER		
UPPDRAG NR 1051360	RTAD AV IW	HANDLÖGGARE IW
ANSVARIG Jan Andersson		
KONSULT Akademiska Hus AB		
DATUM 2019-01-23	REV./REL. DATUM	
DÖRRAR / PASSAGE PLAN -1 DEL 2 BILAGA 1 DÖRRMÖTE		
FORMAT A3	SKALA ---	NÄMNER KC4-DÖRR-1/2 C

Bilaga 8; Sammanställning evakuerade förråd

M-huset, förråd under evakuering 2019-11-15

Evakuering M-huset

Rum						
Rumfunk.nr	Rumsnamn	Rumsbeteckning	Projekterat rumsnummer:	Prog. area:	Verksamhet	Projekt
L5.1.119	Förråd		340H	108	Energivetenskaper, 107381	Evakuering M-huset
L5.1.117	Förråd		0320A	36	Husstyrelse M-huset, 107303	Evakuering M-huset
L5.1.066	Förråd		Utreds	0	Hållfasthetslära, 107145	Evakuering M-huset ??
L5.1.116	Förråd		1329B	18	IEA, 107391	Evakuering M-huset
L5.1.124	Förråd		0340Q	148	IEA, 107391	Evakuering M-huset
L5.1.118	Förråd		340G	77	Industriell produktion, 107351	Evakuering M-huset
L1.5.017	Förråd	Cykel/Nollning	0325	25	LTH gemensamt, 107991	Evakuering M-huset Ej kvar.
L3.0.043	Buffert		0320E	61	LTH gemensamt, 107991	Evakuering M-huset
L5.1.120	Förråd	Jesperspex	0320F	58	LTH gemensamt, 107991	Evakuering M-huset Ej kvar.
L5.1.121	Förråd	Gemensamt	0333	18	LTH gemensamt, 107991	Evakuering M-huset
L5.1.122	Förråd		0335	36	Reglerteknik, 107147	Evakuering M-huset
L5.1.123	Förråd		0337	36	Reglerteknik, 107147	Evakuering M-huset

Evakuering KC4

Rumfunk.nr	Rumsnamn	Rumsbeteckning	Projekterat rumsnummer:	Prog. area:	Verksamhet	Projekt
L5.1.069	Förråd		MN 132-135	18	Energivetenskaper, 107381	Evakuering
L5.1.067	Förråd		DP 198-204	36	IEA, 107391	Evakuering
L5.1.068	Förråd		DP 180-183	18	IEA, 107391	Evakuering
L5.1.105	Förråd		MN 163-166	6	IEA, 107391	Evakuering
L5.1.065	Förråd		DP 174-177	0	Industriell produktion, 107351	Evakuering
L5.1.062	Förråd	M-sektionen	DP 183-186	18	LTH gemensamt, 107991	Evakuering
L5.1.063	Förråd	I-sektionen	DP 186-189	18	LTH gemensamt, 107991	Evakuering
L5.1.087	Förråd		DP 174-177	18	LTH gemensamt, 107991	Evakuering
L5.1.071	Förråd	Kopiering post	OP 186-189	18	Produktionsekonomi, 107312	Evakuering
L5.1.101	Förråd		DP 195-198	18	Reglerteknik, 107147	Evakuering
L5.1.103	Förråd		DP 201-204	18	Reglerteknik, 107147	Evakuering

**GRÄNSDRAGNINGSLISTA, 2005-10-31****Fördelning av ansvar och kostnader vid investering samt drift och underhåll.**

Till grund för gränsdragningslistan ligger jordabalken.

För föremål som inte återfinns i nedanstående förteckning gäller följande:

1. Hyresvärden ansvarar för drift och underhåll av tillbehör till fastigheten enligt jordabalken 2 kap.
2. Hyresgästen ansvarar för drift och underhåll av föremål som hyresgästen tillfört fastigheten enligt jordabalken 2 kap 4§.
3. Tillägg i hyresavtalen gäller före denna gränsdragning.

Byggnadsdel/Föremål	Investering och ägande	Drift och underhåll	Anmärkning
MARK			
Eluttag för bilvärmare	AH	AH	
Flaggor, -linor	HG	HG	
Flaggstång med fundament	AH	AH	
Källsorteringsstationer, fristående	AH	AH	
Markanläggningar	AH	AH	
Parkeringsanläggningar, parkeringsplaner inkl markeringar	AH	AH	
Signalanläggning för handikapparkering	AH	AH	
HUS			
Avfallsrum för hantering av riskavfall/ farligt avfall	AH	AH	
Avfallstransport-anläggningar, centrala för husets drift	AH	AH	Ex. sopnedkast, sopsuganläggning
Avfallstransportanläggningar, lokala för verksamhetens drift	HG	HG	Ex. spånsug
Brandlarm, brandredskap, sprinkler, brandsläckare, brandpost	AH	AH	För byggnadens allmänna skydd
Brandredskap lokala, handbrandsläckare, punktskydd för verksamheten	HG	HG	För verksamhetens skydd t.ex. i anslutning till brandfarlig utrustning,
Centralsuganläggning	AH	AH	Filter, förbrukningsmaterial HG

Byggnadsdel/Föremål	Investering och ägande	Drift och underhåll	Anmärkning
Fastighetsanknutna skyltar av teknisk funktion t.ex. nöd-ut, fläktrum, WC, utrymningsskyltar och utrymningsplaner	AH	AH	Utrymningsplaner endast vid tillträde till lokalerna
Fundament för maskiner och utrustning	AH	AH	Ej lösa dito
Fönsterputsbryggor	AH	AH	
Inredning och utrustning i specialrum för avfall	HG	HG	
Installationsgolv	AH	AH	
Kanalisation, all	AH	AH	Även tele- och datanät och hörselslinga
Klädkrokar	HG	HG	
Källsorteringsmöbler, inkl kärl mm	HG	HG	
Källsorteringsrum	AH	AH	
Mörklägningsanordningar	HG	HG	Skivor, gardiner och ridåer inkl. automatik
Skalskydd inkl. genombrottsskydd	AH	AH	
Skrapgaller, torkmattor, stationära	AH	AH	
Solavskärmningar utvändigt	AH	AH	
Stationära apparater och inredning i lunchrum, matrum och pentry	AH	AH	Gäller ej kyl, frys, mikrovågsugn och kaffebyggare
Stationära apparater och inredningar i tvättstugor, tvättrum, torkrum, mangelrum och strykrum inkl vitvaror, imkanaler etc.	AH	AH	
Stationära inredningar i toaletterum, dusch, bastu mm	AH	AH	Inklusive klädkrokar
Städrumsinredning	AH	AH	
Mekaniska lås, trycken och tillbehör	AH	AH	
Låscylindrar inkl. nycklar, låssystem och ellås	HG	HG	
Verksamhetsanknytna skyltar: orienterings-, hänvisnings-, utrustningsskyltar för hyresgästs verksamhet inkl skylthållare och personnamnskomponenter	HG	HG	
VVS, VA			
Autoklavanläggningar inkl. vagnar och korgar	HG	HG	
Avfuktningssystem, central försörjning	AH	AH	
Avhärtningsanläggningar, centrala	AH	AH	
Avloppsreningsanläggningar	AH	AH	

Byggnadsdel/Föremål	Investerin g och ägande	Drift och underhål l	Anmärkning
Befuktningssystem, central försörjning	AH	AH	
Destruktionsanläggningar, smittreningsanläggningar	HG	HG	
Diskanläggningar, inkl. doseringsanläggning	HG	HG	Gäller ej kök, pentry, café och liknande lokaler
Gasanläggningar, central försörjning	AH	AH	Inkl. gasvarnare Gäller stadsgas och gasol
Gasapparater och gasbehållare, lokal försörjning	HG	HG	Inkl. gasvarnare
Högtryckstvättar	HG	HG	
Imkåpor	AH	AH	
Klimatrum	AH	AH	Utrymmen med särskilda klimat- och renhetskrav avgränsade av byggnadskonstruktioner t.ex. kyl-, frys-, odlingsrum exkl. styr och reglerutrustning
Klimatskåp	HG	HG	Utrymmen med särskilda klimat- och renhetskrav ej avgränsade av byggnadskonstruktioner t.ex. kyl-, värme-, och torkskåp, frysboxar och frysskåp, tryckkammare och operationsboxar
Kylaggregat, lokala (ej anslutna till fastighetens centrala kyl- eller luftbehandlingsanläggning)	HG	HG	T.ex. för viss värmeavgivande utrustning
Kylanläggning, central	AH	AH	
Labarmaturer VS	HG	HG	
Laboratoriebankar, VVS-anslutna inkl trattar	HG	HG	
Labtrattar	HG	HG	
Luftbehandlingsaggregat, lokala (ej anslutna till fastighetens centrala luftbehandlingsanläggning)	HG	HG	T.ex. i utrymme med viss gas- eller värmeavgivande utrustning, virkestork mm
Nödduschar	AH	AH	
Renrum	HG	HG	
Skyddsventilerade arbetsplatser	HG	HG	Inklusive funktionslarm
Specialvattenanläggningar central	AH	AH	
Specialvattenanläggningar lokal	HG	HG	
Tryckluftsanläggning, central	AH	AH	
VVS-ledningar fram till anslutningspunkt på utrustning eller inredning	AH	AH	
Ånganläggningar, central försörjning	AH	AH	
EL			

Byggnadsdel/Föremål	Investering och ägande	Drift och underhåll	Anmärkning
Allmänbelysning utomhus	AH	AH	
Belysningsarmatur för allmän belysning inkl ljusstyrning, dimmer, tavelbelysning	AH	AH	
Belysningsarmaturer för platsbelysning, stationära i pentry, hygienrum, tvättrum	AH	AH	
CCTV och ITV-anläggningar för bevakning	HG	HG	
Centralantennanläggningar för radio och TV inkl uttag	HG	HG	
Datanät	HG	HG	
Dragskåpslarm	HG	HG	
Dörröppnare	AH	AH	
Elledningar fram till anslutningspunkt på utrustning eller inredning	AH	AH	
Högtalaranläggningar	HG	HG	
Inbrottslarmanläggningar	HG	HG	
ITV-anläggningar, övriga kabel-TV	HG	HG	Studio, utbildning mm
Kopplingslådor och labpaneler	HG	HG	
Ljuskällor och glimtändare	HG	HG	Armatur levereras bestyckade med ljuskällor och glimtändare
Manöverbord, - pulpeter, paneler	HG	HG	För hyresgästens verksamhet
Nödljusläggningar	AH	AH	Enligt myndighetskrav
Nödsignalanläggning	AH	AH	
Omformaranläggningar, centrala	AH	AH	
Omformare, likriktare, lokala (t.ex. spänningsstabilisatorer)	HG	HG	För viss utrustning inkl stationära ledningar, uttag och strömställare till utrustningen
Passagekontrollanläggningar	HG	HG	
Porttelefonanläggningar	HG	HG	
Signalanläggningar t.ex. entrésignalanläggningar	HG	HG	
Skyddsanordningar för kraftmatning, ej fast installation	HG	HG	Transientskydd
Styr och reglerutrustning för fastighet, driftlarm, fastighetsdrift	AH	AH	
Telefonnät inkl stativ och jackuttag	HG	HG	
Telefonväxlar och apparater	HG	HG	
Telesling-/hörslinganläggning	HG	HG	
UPS för verksamhet	HG	HG	UPS-system för avbrottsfri kraft
UV-ljus, installation	HG	HG	
Verksamhetsspecifik belysningsarmatur	HG	HG	Även i växthus

Byggnadsdel/Föremål	Investerin g och ägande	Drift och underhål l	Anmärkning
Överfallsanläggningar	HG	HG	
TRANSPORTER			
Hissar och stationära lyftanordningar	AH	AH	
Kranar, telfrar, traverser	HG	HG	För HG:s verksamhet,

Kompletterande gränsdragning

Anläggning	Inv.ansv.	Drift/Uh
1. Persienner	AH	AH
2. Mörkläggnig	HG	AH
3. Café rum 1136B	HG	AH
4. Kyla, units	HG	AH
5. Punktutsug	HG	AH
6. Dragskåp	HG	HG
7. Kök	HG	AH
8. Specialgas	HG	HG

HG = Hyresgäst

AH = Akademiska Hus

Kommentarer och förtydligande

2. Mörkläggnig

Avser fasta, motordrivna mörkläggningsanordningar typ de som finns i hörsalar.

Övriga mörkläggningsgardiner avser endast drift och underhåll på motorer. För övrigt är det HG's ansvar.

3. Café

Investering avseende storkök inkl. utrustning ingår i Hyran. Reinvestering åligger HG.



