

Lunds University Science Village Stage 2

Information meeting regarding Premises programme

2024-02-05



LUNDS
UNIVERSITET

white



AGENDA

14:45	Fika	
15:00	Welcome	Per M.
15:05	Introduction	Knut D.
15:10	Premises program – Vision, project goals and definitions	Charlotte
15:20	Premises program – What is it and how was it developed? Operational and facilities analysis Operational description The different premises Sustainability	White
15:40	What comes next? Evaluation City planning program	Charlotte Knut D.
16:00	Q&A	
16:15	Closure	



LUNDS
UNIVERSITET

white

VISION AND GOALS



Vision

“In Science Village stage 2, Lund University creates new, creative and knowledge-intensive environments - and contributes to research successes to the benefit of all”

Project goals

The building should provide:

- meetings and intertwining
- attractive context and outdoor spaces
- welcoming, inclusive and safe working premises
- easy way finding and with clear connections
- flexibility, co-use and space efficiency.



LUNDS
UNIVERSITET

white

PREMISES PROGRAMME SCENARIO 5



white



white



Science Village Etapp 2

Lokalprogram - Bilaga 3
Dokumentation Workshop 3
Labbmiljöer 2023-10-25



Science Village Etapp 2

Lokalprogram - Bilaga 2
Dokumentation Workshop 2
Framtidens Studentmiljöer 2023-09-25

white



Science Village Etapp 2

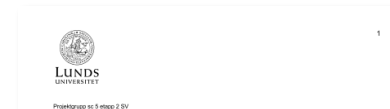
Lokalprogram - Bilaga 1
Dokumentation Workshop 1
Grundutbildning 2023-09-25

white



Science Village Etapp 2

Lokalprogram - Bilaga 7
Lokalförteckning 2023-12-06



Hållbarhet - Bilaga 5

Innehåll

- 1.1 Sammanfattning av avsnitt
- 1.2 Mål och strategier inom Agg
- 1.2.1 Hållbarhetsvisioner
- 1.2.2 Behovs- och utvecklings
- 1.2.3 Europeiska direktivet
- 1.2.4 Resursförbrukning och
- 1.2.5 Ambitioner kring klimat
- 1.2.6 Miljöcertifierade byggnader
- 1.2.7 Ett gott och enkelt
- 1.2.8 Hållbar mobilitet på
- 1.3 Styrande dokument

Som utgångspunkt för de här strategierna finns dels lagstiftning och riktlinjer från Lunds universitet, dels Lunds universitets visioner och värderingar. Dessa dokument är utgångspunkt för de här strategierna.

- 1.1 Sammanfattning
- Avsnittet om hållbarhet, inklusive omfattning och målsättningar, är en av de viktigaste delarna i den här dokumentationen. Ambitionerna i avsnittet är att ge en tydlig bild av Science Village och Lunds universitets visioner för Science Village.

Projektgruppen: Hållbarhet och miljö. Taggen: 2023-10-25. PM.

white



PM
2023-10-31

Dokumentnummer

Projektgruppen: Hållbarhet och miljö. Taggen: 2023-10-25. PM.

Verksamhetsbeskrivning s. 5 etapp 2 SV

Innehåll

- 1. Genomgång av lokaler 4
- 1.1 Följande är de publika rummet 4
- 2. Lärarmiljöer (undervisning, studiemiljöer och undervisningsstöd) Lotta & Kari 8
- 2.1 Undervisningsstöd 8
- 2.2 Lärarmiljöer 9
- 2.3 Studiemiljöer 11
- 2.4 Undervisningsstöd (G11-exposition) Kan Lotta & Kari bidra? 12
- 3. Studentmiljöer Kari 12
- 4. Forskningsmiljöer (forskning, forskarutbildning och forskningsstöd) Lotta & Kari 13
- 4.1 Forskningsstöd 14
- 5. Genomgång av föredrag 17
- 5.1 Genomgång av föredrag 17
- 5.2 Godkännande och utvärdering av svar 19
- 5.3 AV och T-skärm 20
- 5.4 Arkivskåp 20
- 5.5 Bokstap 20
- 5.6 Stödmiljö och stödrum Lotta & Kari eller under 1? 20
- 5.8 Konferensrum Lotta & Kari eller under 1? 21
- 5.9 Serverrum Lotta & Kari eller under 1? 21
- 5.10 Verksamhetsrum 21
- 6. Konferensmiljöer 21
- 6.1 Konferensplaner 21
- 6.2 Konferensmiljöer 21

Projektgruppen: Hållbarhet och miljö. Taggen: 2023-10-25. PM. PM.

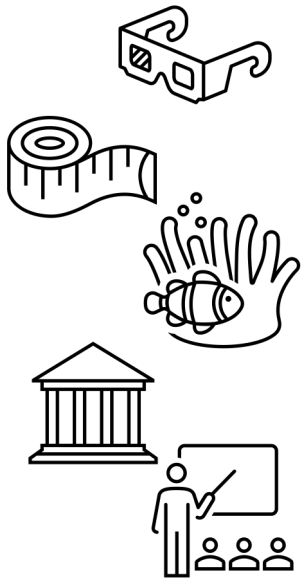


LUNDS
UNIVERSITET

white

WHY WORK WITH A PREMISES PROGRAMME?

We shall not build a copy of what we already have!



- **Assumptions about the future**
- **Dimensioning conditions for the future**
- **A holistic approach to collaboration and spatial relations**
- **A holistic approach to embrace the needs of the future**
- **Considering the whole when moving parts of the organization**

WHAT IS A PREMISES PROGRAMME?

LUNDS UNIVERSITET
Projektgrupp ic 5 etapp 2 SV

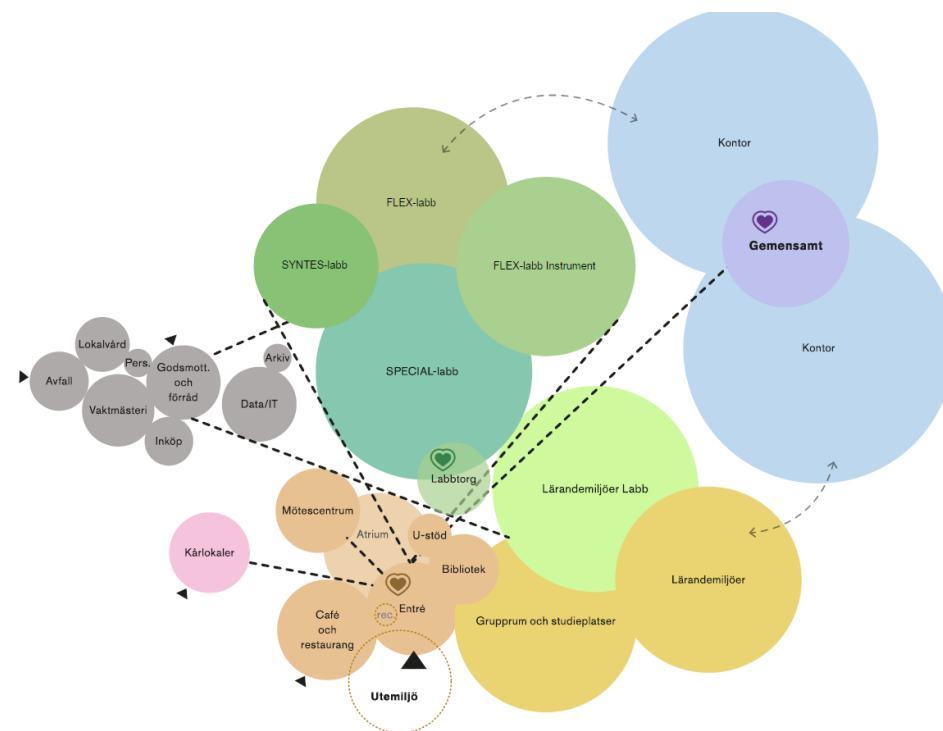
Verksamhetens fördjupade verksamhetsbeskrivning scenario 5
Bilaga 6
(version 2023-12-20)

Innehåll

1. Gemensamma lokaler	3
1.1 Fasta är den publika rummet	3
2. Lärandemiljöer (undervisning, studiemiljöer och undervisningsstöd)	7
2.1 Undervisningslokaler	8
2.2 Laborationslaborer kemi	8
2.3 Studiemiljöer	10
2.4 Undervisningsstöd	11
3. Studentmiljöer	11
4. Forskningsmiljöer (forskning, forskarutbildning och forskningsstöd)	12
4.1 Forskningslabb	13
5. Gemensamma stödfunktioner	15
5.1 Centrumservice/mensetter	15
5.2 Godsmottagning och förädd	15
5.3 Inköpsavdelning och utlämning av varor	17
5.4 AV och TV-stöd	18
5.5 Arkivlokal	18
5.6 Bokavdelning	18
5.7 Stöddentral och stödrum	18
5.8 Serverrum (datorkopplingsrum)	19
5.9 Verkstad	19
6. Kontorsmiljöer	19
6.1 Kontorsrum	19
6.2 Övningsrum för anställda	19

SAMMANSTÄLLNING YTOR

Rumskategori	Summa NTA/num	Uppräkningsfaktor NTA->LOA	Uppräknat LOA per kategori
1. Gemensamma lokaler			
Bibliotek	344		
Café och restaurang	661		
Entré och reception	1071		
Mötescentrum	482		
Utbildningsstöd	120		
Total NTA	2678	1.3	3481
2A. Lärandemiljöer			
Gruppum och studieplatser	2120		
Salar	2205		
Övrigt	200		
Total NTA	4525	1.3	5883
2B. Lärandemiljöer Labb			
Kontor	60		
Labb	2445		
Labbservice	505		
Övrigt	350		
Total NTA	3360	1.3	4368
3. Studentmiljöer			
Kårlökal	442		
Total NTA	442	1.3	575
4A. Kontor			
Gemensamt 4 hemvister	768		
Hemvist 50-70p (12 st.)	6672		
Total NTA	7440	1.3	9672
4B. Labbtorg			
Labbtorg	993		
Total NTA	993	1.4	1390
5. FLEX-labb			
Labb	1964		
Labbservice	390		
Total NTA	2364	1.4	3310
5B. FLEX-labb Instrument			
Labb	1863		
Labbservice	180		
Total NTA	2043	1.4	2860
6. SYNTES-labb			
Labb	866		
Labbservice	120		
Total NTA	986	1.4	1383
7. SPECIAL-labb			
Labb	2582		
Labbservice	400		
Total NTA	2982	1.4	4175
8. Gemensamma stödfunktioner			
Arkiv	50		
Avfall	220		
Data/IT	354		
Godsmottagning och förädd	300		
Inköp	150		
Lokalvård	190		
Personal	50		
Vaktmästeri	347		
Övrigt	150		
Total NTA	1811	1.3	2354
Totalsumma NTA	29 626		
Totalsumma LOA			39 451



DKI ADMIRAL



LUNDS
UNIVERSITET

white

HOW TO DEVELOP A PREMISES PROGRAMME?

QUESTIONS

- How do you want to work and study in the future?
- What do you need for that and what does that demand of the premises?

ORGANIZATION

VERKSAMHETSSTYRGRUPP

Beslutande organ

Annika Mårtensson, Ordf, Vice rektor LTH med ansvar för campusutveckling
Knut Deppert, Fakultetsrepresentant LTH
Sven Lidin, Fakultetsrepresentant N
Else Lytken, Representant Fysiska institutionen
Leif Bülow, Representant KILU
Vincent Loft, studentrepresentant TLTH
Anton Andersson-Strand, studentrepresentant N

PROJEKTGRUPP

Verkställande / informationskanal

Charlotta Turner, ordförande, projektledare, repr. kemi
Maria Oveasson, bitr. projektledare
Charlotte von Brömssen, projektledare LU Byggnad
Knut Deppert, repr. Fysik (adjungerad till gruppen)
Joanna Oberda, byggprojektledare LTH
Cecilia Schubert, kommunikation
Klara Frosterud, ansvarig arkitekt, White
Adelaurs Diaz, handläggande arkitekt, White

WORKSHOP 1

Deltagare:

GRUPP 1

Knut Deppert
Sophie Manner
Kristofer Modig
Anna-Lena Sahlberg
Roy Andersson

GRUPP 2

Charlotte von Brömssen
Margareta Sandahl
Martin Magnusson
Anton Andersson-Strand

GRUPP 3

Charlotta Turner
Karin Hall
Jonas Johansson
Vincent Loft

WORKSHOP 2

Deltagare:

GRUPP 1

Charlotta Turner
Jesper Samuelsson, LTH
Ebba Jönsson, N
Fredrik Arling, LTH
Anton Andersson-Strand, N

GRUPP 2

Knut Deppert
Henrik Palme
Nora Häglund
Vincent Loft
Sofia Bjarheim

WORKSHOP 3

Deltagare:

GRUPP 1

Håkan Hansson
Håkan Lapovski
Lei Ye
Martin Magnusson
Reine Wallenberg
Sophie Manner
Erik Lind

GRUPP 2

Johan Tejler
Johan Zetterberg
Pavel Golubev
Per Eng-Johnsson
Ulf Ellervik
Adam Burke
Ann-Kathrin Raab
Cerina Fasth
Pontus Berg
Tommy Holmqvist
Dan Hessman
Daniel Madsen
Marie Södergren

Rainer Timm
Thomas Bensby
Ulf Olsson
Maria Oveasson
Charlotte von Brömssen
Joanna Oberda
Cecilia Schubert
Knut Deppert
Charlotta Turner

REFERENSGRUPPER

Tekniker-gruppen (38 pers som deltagit vid olika tillfällen på Teknik-kaffe)

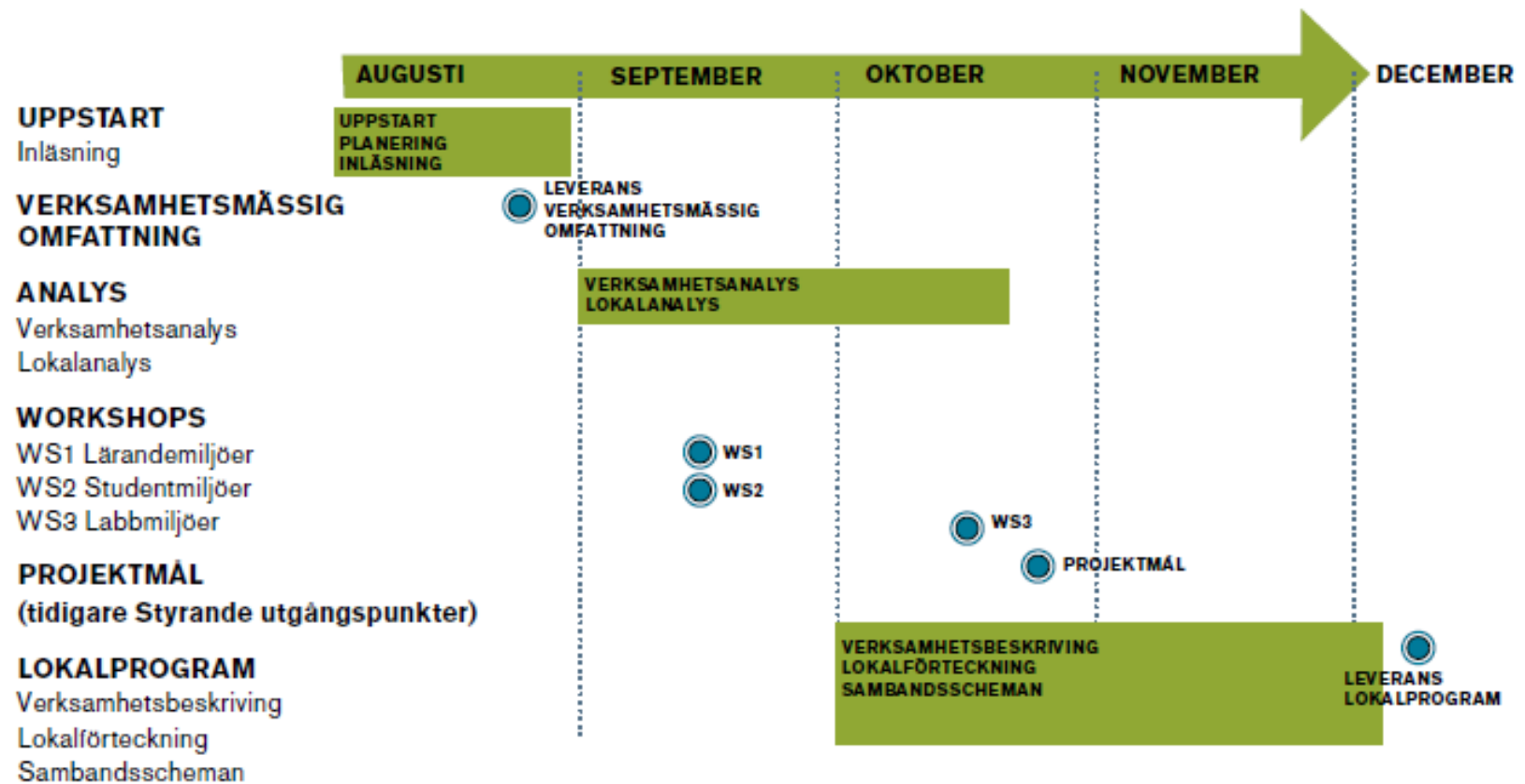
Fokusgrupp labbmiljöer (40 personer, av vilka ett flertal deltog i Workshop 3)

GU-gruppen

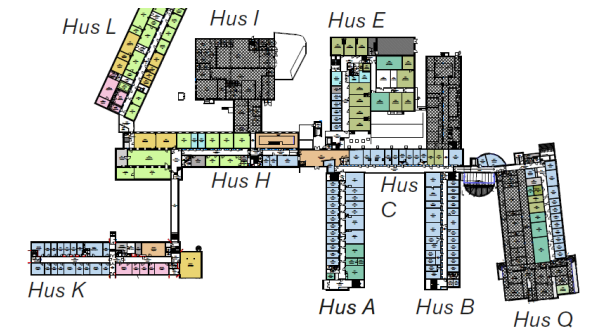
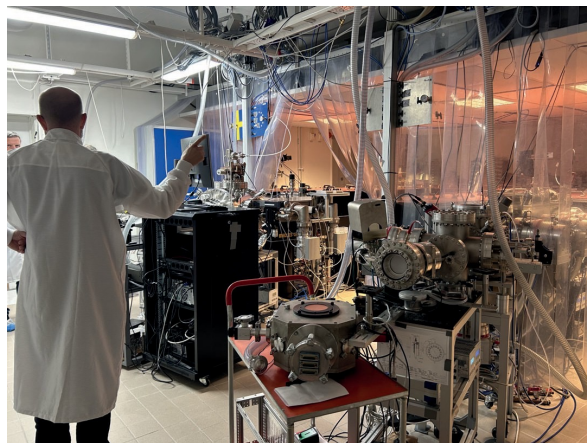
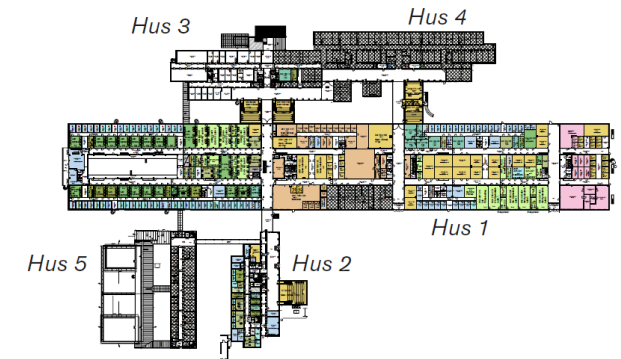
Charlotta Turner, ansvarig
Kristofer Modig, vicerektor LTH
Margareta Sandahl, programledare
Kristian Soltesz, programledare
Anna-Lena Sahlberg, vice programledare
Jonas Johansson, programledare
Karin Hall, prodekan grundutbildning N
Sophie Manner, studierektor kemi
Martin Magnusson, studierektor fysik
Vincent Loft, studentrepresentant TLTH
Anton Andersson-Strand, studentrepresentant N

white

TIME-SCHEDULE



OPERATIONAL AND FACILITIES ANALYSIS



LUNDS
UNIVERSITET

white

OPERATIONAL AND FACILITIES ANALYSIS

Department of Chemistry



- a rational and general building built in 1965
- works relatively well for its organization
- many entrances and no clear main entrance
- long corridors without views
- difficult to find your way and not welcoming
- few natural meeting places and study places are less attractive
- security and technical aspects is outdated and unsatisfied

OPERATIONAL AND FACILITIES ANALYSIS

Department of Physics



- built in many different add-ons from the start of 1950
- no rational and common structure
- premises have been adapted to suit over the years
- varying standard
- many entrances but no clear main entrance
- difficult to orientate and is not welcoming
- no common loading area and functioning logistics

OPERATIONAL DESCRIPTION

Working methods in:



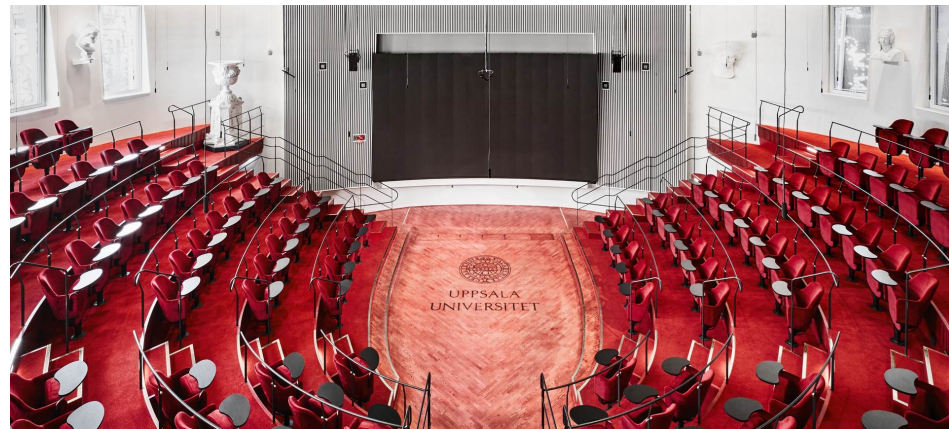
Research laboratories



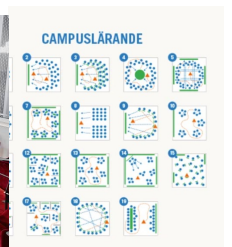
Offices



Meeting center



Learning Environments



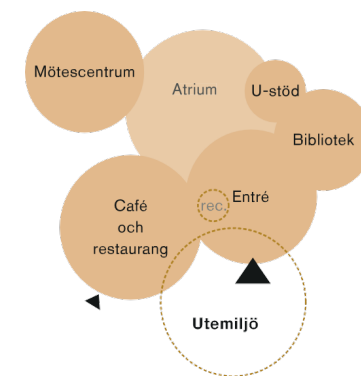
white

COMMON SPACES AND SHARED FACILITIES



LOKALFÖRTECKNING GEMENSAMMA LOKALER

Grupp	Undergrupp	Funktion	Antal Funktioner	Area (kv)	Area total (kv)	Djup (mm)	Höjd (mm)	Antal Platser (normal)	Antal Platser (stor)	Beskrivnings samband
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Huvudbibliotek	4	12	48			150	150	50% betäggning 8 personer
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Biblioteksrummet inkl studieplatser	1	150	150			150	150	200 m² interstier
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Infopoint	1	4	4					
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Händlingsrum	2	10	20			2	4	
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Stadsplan, informations, service	1	50	50					
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	Barnmagasin	1	40	40					Med rumslig, ej direkt anslutning
L. Gemensamma lokaler	Bibliotek	W.C, RWC och kök	1	30	30					
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	Café och restaurang inkl kök	1	500	500					350 platser
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	Microk	1	20	20					
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	Aukil kök	1	40	40					
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	Omkil kök	2	15	30			4	4	
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	W.C	8	3	24					
L. Gemensamma lokaler	Café och restaurang	RWC	1	3	3					
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Entré inkl vinkel	1	300	300					
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Atrium	1	300	300					
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Reception	1	30	30			2	2	
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Reception backoffice	1	15	15			2	2	
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Reception post/hälsning service	1	8	8			0	0	
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Reception förpackning	1	8	8			0	0	
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	W.C, RWC och kök	1	30	30					
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Studentstuga	1	50	50			15	30	För ökning förväring
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Hörsal	1	100	100			0	0	
L. Gemensamma lokaler	Entré och reception	Öpprum	1	10	10			0	0	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 4p	2	8	16			2	4	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 6p	2	12	24			4	6	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 8p	3	24	72			12	12	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 10p	1	40	40			20	20	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 12p	2	40	120			30	30	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Mötesrum 40p	1	80	80			40	40	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	Lounge med pentry	1	100	100			30	80	
L. Gemensamma lokaler	Mötescentrum	W.C, RWC och kök	1	30	30					
L. Gemensamma lokaler	Utbildningsstöd	Huvud utbildningsstöd	3	36	36			6	6	För 6 personer
L. Gemensamma lokaler	Utbildningsstöd	Seminarium 4p	4	12	48			4	4	För 4 personer, med mötesstöd
L. Gemensamma lokaler	Utbildningsstöd	Utbildningsstöd	1	20	20			4	4	
L. Gemensamma lokaler	Utbildningsstöd	Mötesrum/seminarium 10p	1	18	18			8	8	
Totalsumma NTA				2 678						
Totalsumma LOA (uppräkningsfaktor 1,3)				3 481						



white



LUNDS
UNIVERSITET

LEARNING ENVIRONMENTS



LOKALFÖRTECKNING LÄRANDEMILJÖER OCH GU-LABB

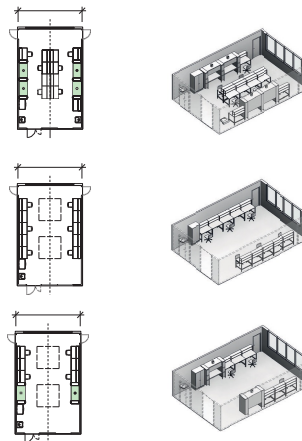
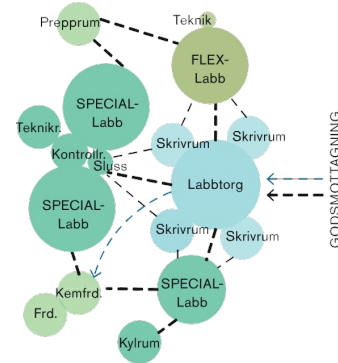
Grupp	Undergrupp	Funktion	Antal Funktioner	Area (kv.m)	Area total (kv.m)	Djup (mm)	Höjd (mm)	Antal Plåtar (normal)	Antal Plåtar (max)	Beskrivning/samband
24. Lärandemiljöer	Gruppum och studieplatser	Gruppum 4p	50	10	500			4	4	Med plats för dator och papper
24. Lärandemiljöer	Gruppum och studieplatser	Gruppum 5p	23	20	500			8	8	
24. Lärandemiljöer	Gruppum och studieplatser	Studieplatser	20	50	1000			25	35	Avskärmda platser för att kunna skriva 2 och 2
24. Lärandemiljöer	Gruppum och studieplatser	Mikroskopi student	10	12	120			8	8	Avskärmda platser för att kunna skriva 100
24. Lärandemiljöer	Selar	Seminarium 30p	12	45	240			20	20	Kan även fungera som gruppum
24. Lärandemiljöer	Selar	Detektor 30p	2	80	160			32	32	Ansöknings till studieplatser, bre Földe, 100
24. Lärandemiljöer	Selar	Hörsal 200p	1	300	300			200	200	Med AV-skärm
24. Lärandemiljöer	Selar	Hörsal 150p	1	225	225			150	150	Med AV-skärm
24. Lärandemiljöer	Selar	Hörsal 75p	1	110	110			75	75	Med AV-skärm
24. Lärandemiljöer	Selar	Lärare Labb	1	200	200			100	100	Med AV-skärm
24. Lärandemiljöer	Selar	Övningslabb	1	100	100			40	40	Med AV-skärm. FY GU-Labb 3 används som övningslabb 70%
24. Lärandemiljöer	Selar	Övningslabb 80p	2	75	150			30	30	Med AV-skärm. FY GU-Labb 2 används som övningslabb 70%
24. Lärandemiljöer	Övrigt	Vin	10	1	40					
24. Lärandemiljöer	Övrigt	Kvick	8	3	40					
24. Lärandemiljöer	Övrigt	Förber	6	20	120			0	0	
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY Förber 1	1	40	40			0	0	anslutning till GU-Labb Flex
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY Förber 2	1	10	80			0	0	anslutning till GU-Labb Flex
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	FY GU Labb 1 (Instrument)	9	40	160			10	10	Med utrustning
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	FY GU Labb 2 (Flex)	7	30	110			10	10	Labb process 2 och 2 med nätverk till 1 ut msk. Dessert, med vlvägg. Kan även användas för annan undervisning
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	FY GU Labb 3 (Flex)	10	40	400			15	15	Labb process 2 och 2 med nätverk till 1 ut msk. Dessert, med vlvägg. Kan även användas för annan undervisning
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY GU EL-verkstad	1	15	15					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY GU Verksam	1	40	40					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY GU Verksamförber	1	40	40					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	FY Prepprum	1	40	40					Samband: Prepprum
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	KE Förber	2	40	80					
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	KE GU Labb 1 (Synthes)	5	120	750			26	26	GU-Labbon mätte igga direkt anslutning med förber, assistent, kontor och verkstad som hör till verksamheten
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	KE GU Labb 2 (Flex)	2	150	300			26	26	Rich-App
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	KE GU Labb 3 (Instrument)	9	75	225			14	14	Bänkar med stolar för 12 p
28. Lärandemiljöer Labb	Labb	KE GU Labb 4 (Mini)	5	40	200			6	6	Bänkar med stolar för 6 p. Samband: Apparatur, labservice.
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	KE Kemikalielab	2	30	60					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	KE Kemikalielab	2	25	50					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	KE Syrum	1	20	20					
28. Lärandemiljöer Labb	Labbservice	KE Vågrum	2	30	40					
28. Lärandemiljöer Labb	Övrigt	Lärare student	7	70	350					
28. Lärandemiljöer Labb	Kontor	Kurssektion	2	30	60			6	6	
Totalsumma NTA			7 885							
Totalsumma LOA (uppräkningfaktor 1,3)			10 251							



LUNDS
UNIVERSITET

white

RESEARCH FACILITIES



Grupp	Undergrupp	Funktion				Bevakningsinstans
4B. Labbbyg	Labbbyg	Labbbyg	3	30	100	Uthyring för samvaro och rekryt
4B. Labbbyg	Labbbyg	Labbbyg	3	30	100	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Dörrkl	1	30	30	
4B. Labbbyg	Labbbyg	VC	1	2	10	
4B. Labbbyg	Labbbyg	BVC	1	2	10	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Avställning, bostäder	1	30	30	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Koffertkass	1	2	5	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Möbelskåp	1	2	10	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Möbelskåp	1	2	10	
4B. Labbbyg	Labbbyg	Skrivbord	1	30	100	4 Labbbyg kontor
5. DEX-Lab	Labb	Labb 1	12	620	700	4 Hälsovetk. Samfund Labbbyg
5. DEX-Lab	Labb	Labb 2	40	210	200	4 Hälsovetk. Samfund Labbbyg
5. DEX-Lab	Labbbyg	Dörrkl	5	200	100	0
5. DEX-Lab	Labbbyg	Kemikalielab	3	200	100	0
5. DEX-Lab	Labbbyg	Program	6	200	100	0
5. DEX-Lab	Labbbyg	Teleskum	75	10	10	0
5. DEX-Lab	Labbbyg	Vätskett	1	200	20	0
5B. DEX-Lab Instrument	Labb	Labb 1	5	600	100	4 Hälsovetk. Samfund Labbbyg
5B. DEX-Lab Instrument	Labb	Labb 2	38	110	110	4 Hälsovetk. Samfund Labbbyg
5B. DEX-Lab Instrument	Labb	Labb 3	15	150	200	Kemikalielab. Samfund Labbbyg
5B. DEX-Lab Instrument	Labb	Labb 4	6	250	100	
5B. DEX-Lab Instrument	Labbbyg	Dörrkl	1	200	30	0
5B. DEX-Lab Instrument	Labbbyg	Program	2	200	40	0
5B. DEX-Lab Instrument	Labbbyg	Teleskum	40	10	10	0
6. SINTES-Lab	Labb	Labb 1	12	620	700	4 Hälsovetk. Samfund Labbbyg
6. SINTES-Lab	Labb	Labb 2	4	300	100	0
6. SINTES-Lab	Labbbyg	Kemikalielab	3	200	100	0
6. SINTES-Lab	Labbbyg	Program	2	200	40	0
6. SINTES-Lab	Labbbyg	Bo-lab	2	300	60	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Fysikalisk kemilab	3	300	100	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	KLAS Laserlab	1	1000	90	15000
7. SPECIAL-Lab	Labb	Kylab	5	150	70	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Laserlab 1	28	500	1400	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Laserlab 2	8	250	200	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Laserlab 3	2	500	100	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Magnetresonanslab	2	300	60	7000
7. SPECIAL-Lab	Labb	Neutronlab	1	1000	90	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	MRI-Lab	1	800	90	7000
7. SPECIAL-Lab	Labb	Reaktionslab	1	250	20	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	Reaktionslab	1	250	20	0
7. SPECIAL-Lab	Labb	TEM-Lab	3	300	90	7000
7. SPECIAL-Lab	Labb	Vätskyl-Lab	10	250	200	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Dörrkl	2	200	40	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Kemikalielab	2	200	40	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Vätskyl	1	140	10	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Program/Opportunit	2	200	40	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Speciallab kontroll	8	150	100	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Speciallab Skiv	3	70	20	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Speciallab bioteknik 1	3	100	60	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Speciallab bioteknik 2	25	30	40	0
7. SPECIAL-Lab	Labbbyg	Vätskett	1	200	20	0

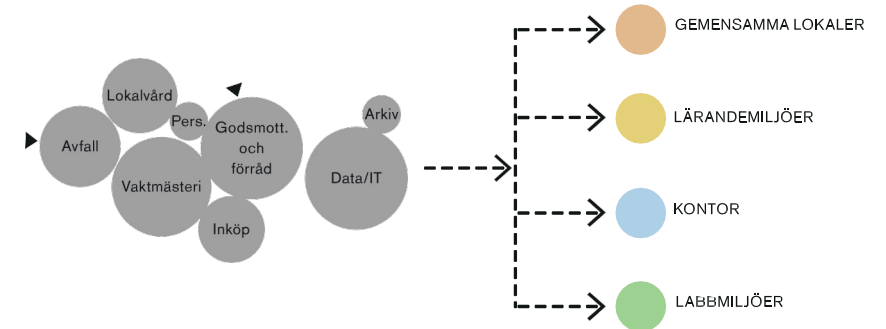
T
A

9 370

Totaltsumma LOA (uppräkningfaktor 1,4)

11 118

COMMON SUPPORT FUNCTIONS



Grupp	Undergrupp	Funktion							Beskrivning/Årsmått
A. Gemensamma stödfunktioner	Arkiv	Arkiv	1	50	50				60-90 km i kompartiser, lokalklasser och Räsarkivet.
B. Gemensamma stödfunktioner	Avfall	Elektronik	1	30	30				
B. Gemensamma stödfunktioner	Avfall	Färdigt avfall	1	30	30				
B. Gemensamma stödfunktioner	Avfall	Kemikalier	1	30	30				
B. Gemensamma stödfunktioner	Avfall	Komprimator	1	30	30				
B. Gemensamma stödfunktioner	Avfall	Pappersåtervinning	1	100	100				
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	KK num	12	10	120				Antaget 2 st/väntingsplan
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	Serverrum	2	50	100				
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	IT Verkstad	1	40	40				
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	Hemvist IT/AV personal	1	24	24				För 4 personer
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	IT förärd GU	1	20	20				Förvaring och laddning av paddor på vagnar
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Emballage	1	20	20				I närheten av inköp
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Förärd fry	1	20	20				
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Förärd as	1	100	100				
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Förärd kyl	1	20	20				
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Förärd syra	1	40	40				
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Lastka j	1	100	100				Med hämstak, 1 port för mindre bilar med sadelt, 1 port för större bilar.
B. Gemensamma stödfunktioner	Inköp	Förärd	4	15	60				50 km förvaringshyllor
B. Gemensamma stödfunktioner	Inköp	Hemvist inköp	1	20	20			4	5) För 4 personer
B. Gemensamma stödfunktioner	Inköp	Lab inköp	1	20	20				Med dragkäp
B. Gemensamma stödfunktioner	Inköp	Uppackning	1	50	50				
B. Gemensamma stödfunktioner	Lokalvård	Hemvist lokalvård	1	10	10			2	För 2 personer
B. Gemensamma stödfunktioner	Lokalvård	Lager lokalvård	1	50	50				
B. Gemensamma stödfunktioner	Lokalvård	Omklädningsrum	2	16	32				För 8 personer, 84 w/c/dusch
B. Gemensamma stödfunktioner	Lokalvård	Städcentral	1	50	50				Med golvbarn stor, anslutning till TT, TM
B. Gemensamma stödfunktioner	Lokalvård	Städförärd väntingsplan	6	8	48				Med utslagsväs
B. Gemensamma stödfunktioner	Personal	Personaltum med penstry	1	50	50			50	Även för res. personal
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Förärd	2	50	100				
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Kontor	1	20	20			2	4
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Lager verktyg	1	65	65				
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Höbelförärd	1	100	100				
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Omklädningsrum	2	16	32				För 8 personer, 84 w/c/dusch
B. Gemensamma stödfunktioner	Vaktmästeri	Förärd kontorsmaterial	1	30	30				
B. Gemensamma stödfunktioner	Godsottagning och förråd	Emballage utvändigt							Plats för två containrar
B. Gemensamma stödfunktioner	Data/IT	IT Förärd	1	50	50				Produktion och utveckling av komponenter för
B. Gemensamma stödfunktioner	Övrigt	Verkstad - forskningservice	1	150	150				Forskningslabben
			NTA		1 811				
Totalsumma LOA (uppräkningsfaktor 1,3)					2 354				



LUNDS
UNIVERSITET

white

A BEACON FOR SUSTAINABLE URBAN PLANNING

High sustainability standards for the development of Science Village:

- Europe's go-to example.
- A test bed for innovation and implementation of sustainable technologies

High standards are also expected by Lund's University:

- CoAction
- Campusplan 2012-2025



LUNDS
UNIVERSITET

white

EVALUATION PACKAGE

Dec 2023

Premises program
Rent estimation (Prio 1)

Dec - Mars 2024

Initial drawings:

Site plan, block plans,
sections, area
estimations (LOA, BTA),
volume studies
environmental impact

Feb - April 2024

- Evaluation of prio 1-3 for Scenario 5 in relation to impact goals.
- Consequence assessment for operations in Sölvegatan & NanoLab

Feb - Maj 2024

In-depth studies & additions:

- office typologies
- common support and logistics
- operational development
- rent allocation model
- RFP(rooms function plan)/ fundraising/equipment



LUNDS
UNIVERSITET

white

WHAT COMES NEXT? - EVALUATION

Analysis and synthesis of options (prio 1-3)

Site plan, simple volume studies

Area calculations LOA/BTA

Environmental impact

Rent cost estimation

	Prio 1	Prio 2	Prio 3
Impact goals	The whole sc. 5 co-located in SV. “SV: 100%”	Co-location of sc. 5 at Sölvegatan + only infrastructure in SV. “SV: 5%”	medium-sized co-location in Science Village “SV: ca 50%”
1. Renewal and collaboration	++	+	-
2. New interdisciplinary educational program	++	+	-
3. New organizational structures and forms of collaboration (intertwining)	++	+	-
4. Implement a sustainability strategy	++	++	+
5. Pleasant campus at Science Village	++	-	+



LUNDS
UNIVERSITET

SCIENCE VILLAGE – TWO (POSSIBLE) SITES



Illustrationsplan Science Village 2023-10-10, Fojab Arkitekter, med markering för etapp 1 och 2 för universitetets utbyggnad.

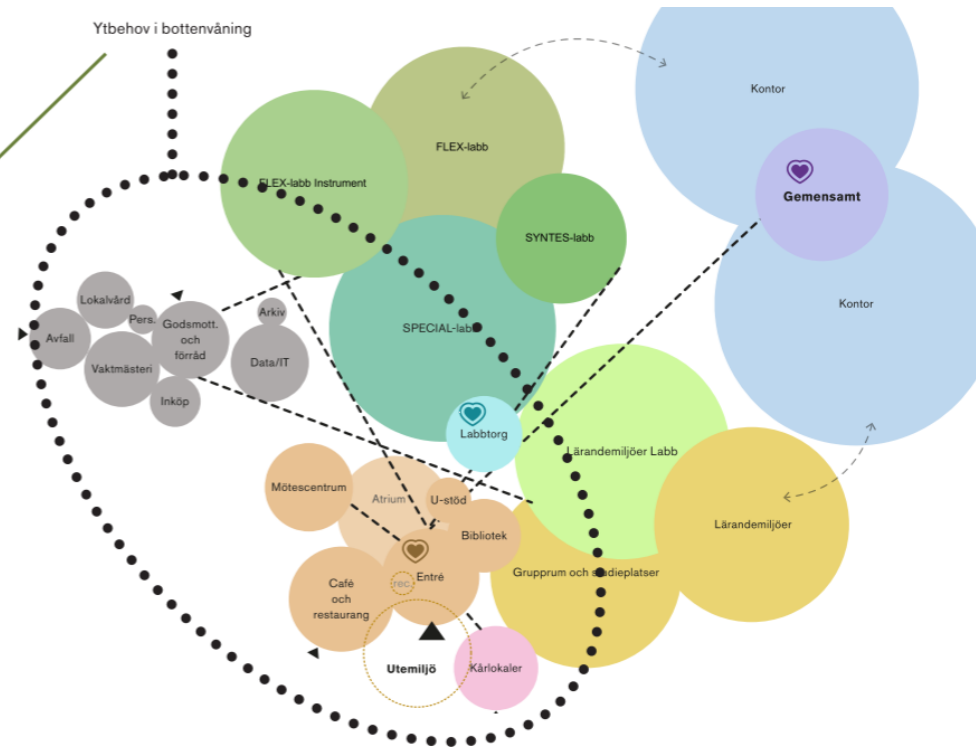


LUNDS
UNIVERSITET

white

CITY PLANNING PROGRAM SCIENCE VILLAGE

The footprint for scenario 5



FÖRKLARINGAR



LUNDS
UNIVERSITET

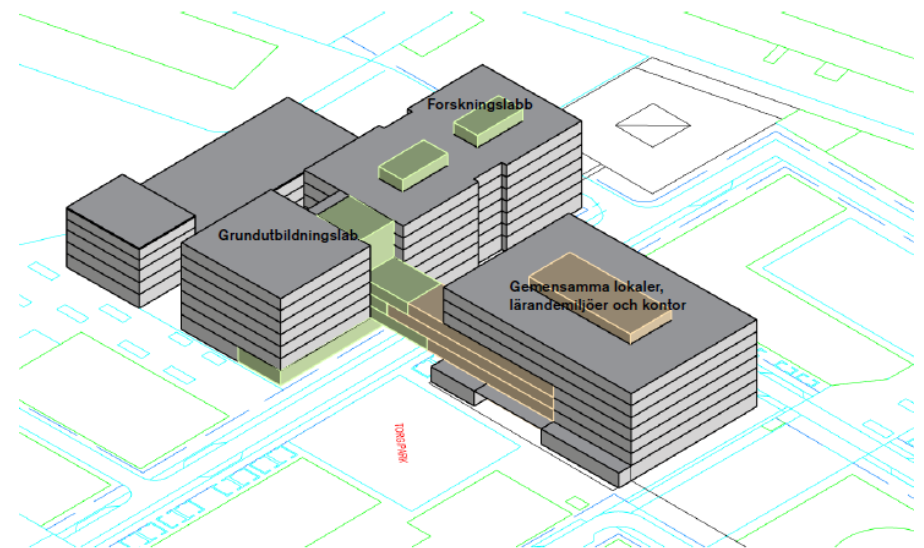
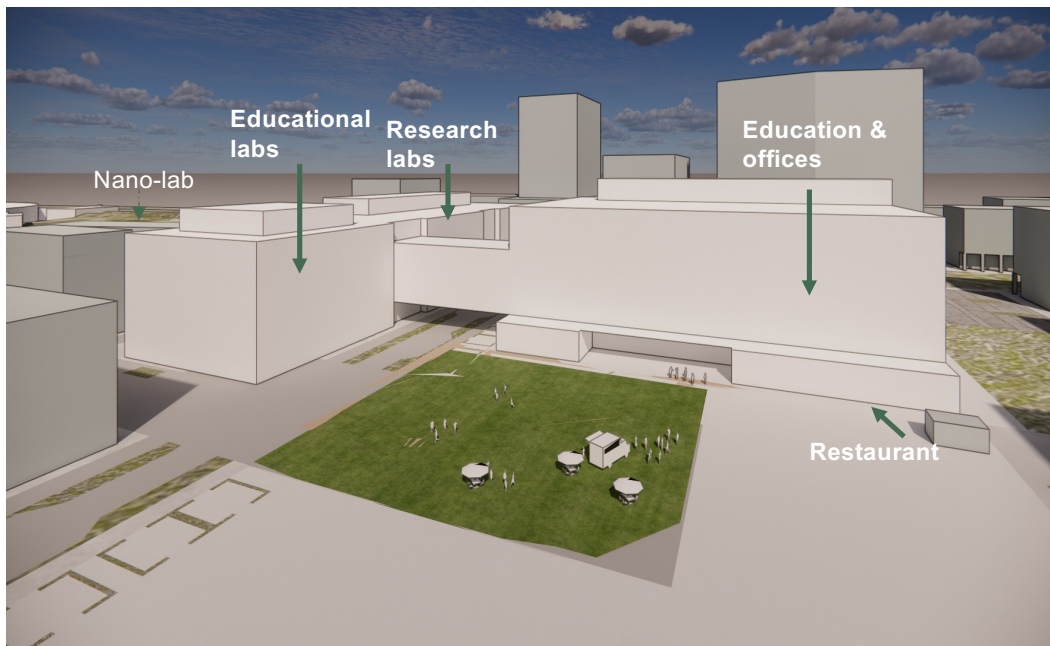
white

CONNECTION DIAGRAM – TWO BUILDINGS

Pressure test



EARLY VOLUME STUDIES



LUNDS
UNIVERSITET

white

Thank you



white