

VLL Fastighet

## Bilaga - MetisCad

Datum: 2017-01-03

Rev: 2017-01-04

### Allmänt

Denna bilaga beskriver hur Västerbottens Läns landsting (VLL) hanterar MetisCad.

### System

Säkerhetspartner AB tillhandahåller VLL:s mallfiler, symbolbibliotek och installationsunderlag för att använda applikationen MetisCAD i AutoDesk AutoCAD. För installation, avtal, support och stöd kontakta Säkerhetspartner på nedanstående e-postadresser.

För installation och avtal: [metiscad@sakerhetspartner.se](mailto:metiscad@sakerhetspartner.se)

För support och stöd: [metiscadsupport@sakerhetspartner.se](mailto:metiscadsupport@sakerhetspartner.se)

### Typritningar MetisCad

- Projekteringsritning
- Brandskyddsritning
- Brandskyddsritning egenkontroll, fastighet
- Brandskyddsritning egenkontroll, nyttjare
- Släckutrustning
- Insatsplan
- Utrymningsplan
- Symbolbibliotek (Korsreferenslista Excel)

# Byggnad 2 (Dagmottagning) & Byggnad 4 (Administration)

Typritning brandskydd

BILAGA 1  
Byggnad 2 (Dagmottagning) &  
Byggnad 4 (Administration)  
Underlag till A-handling

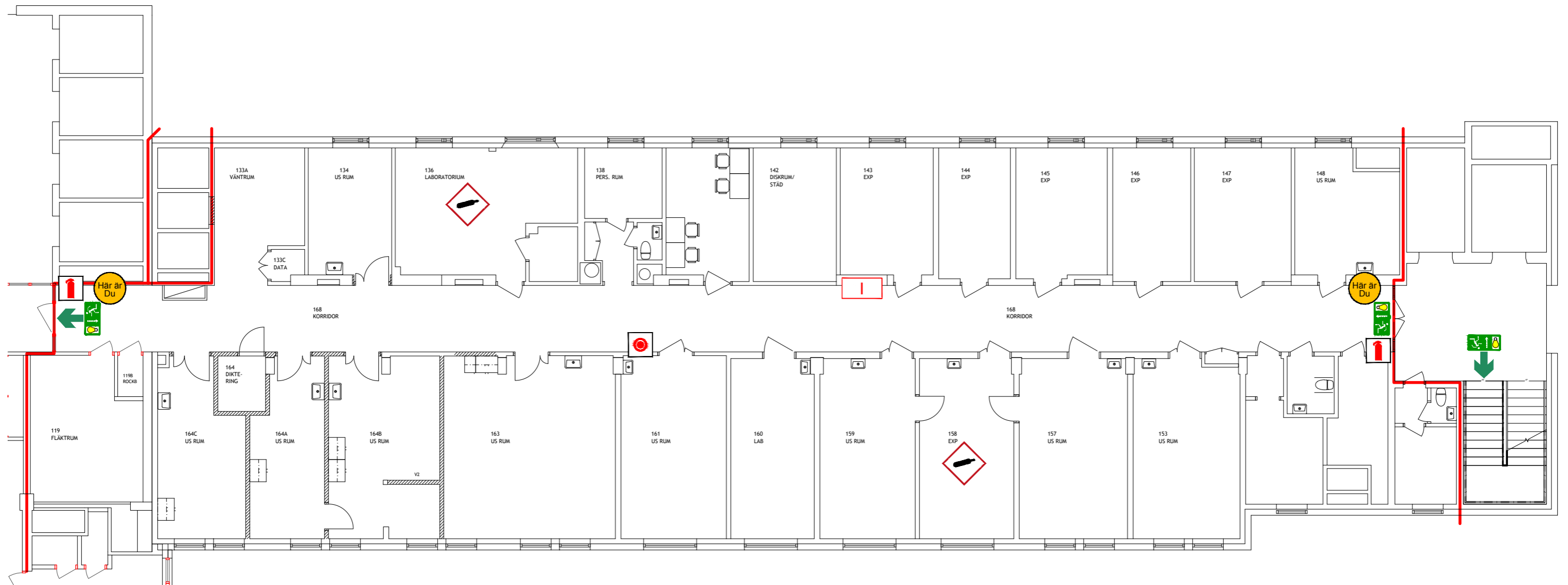


## TECKENFÖRKLARING

-  Utrymningsväg med nödbelysning
-  Nödbelyst kommunikationsyta, princip
-  Vägledande markering nödbelyst
-  Krav på återinträde/återvändande
-  Brandcellsgräns EI 60
-  Larmknapp
-  Rökdetektorövervakad yta
-  Inomhusbrandpost

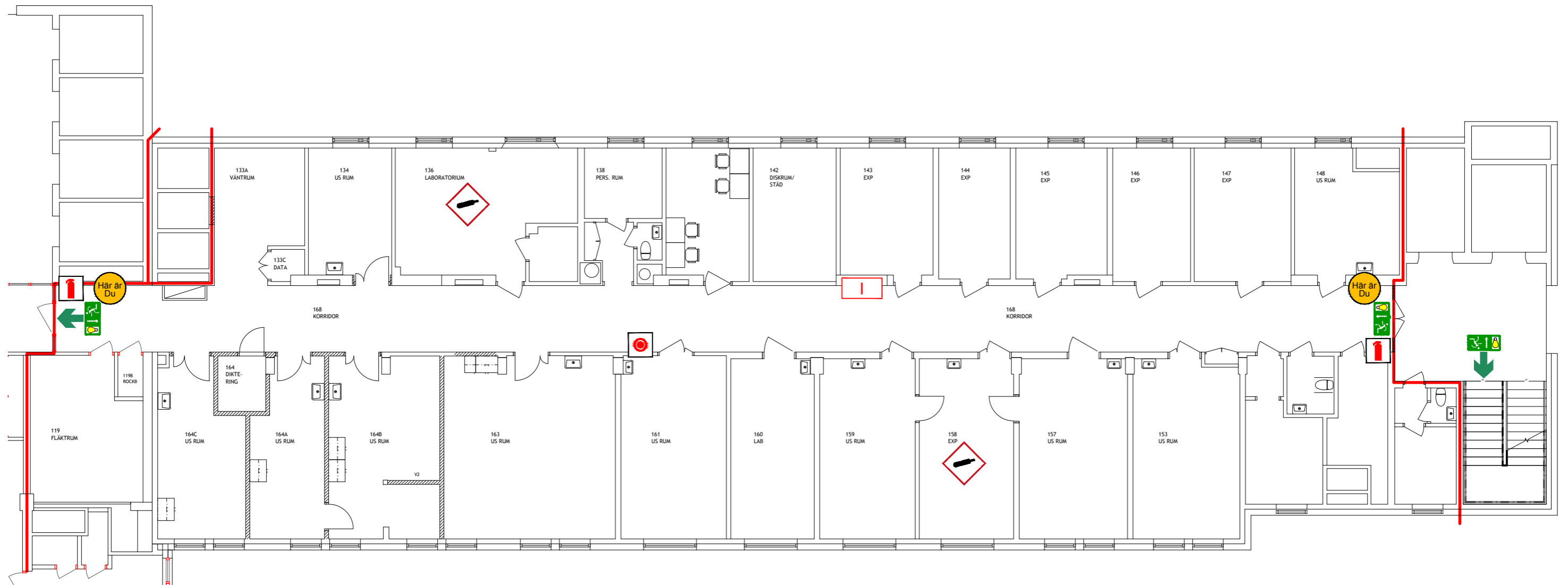
# Brandskyddsritning VLL

## Byggnad 4, Plan 4, Våning 1 tr



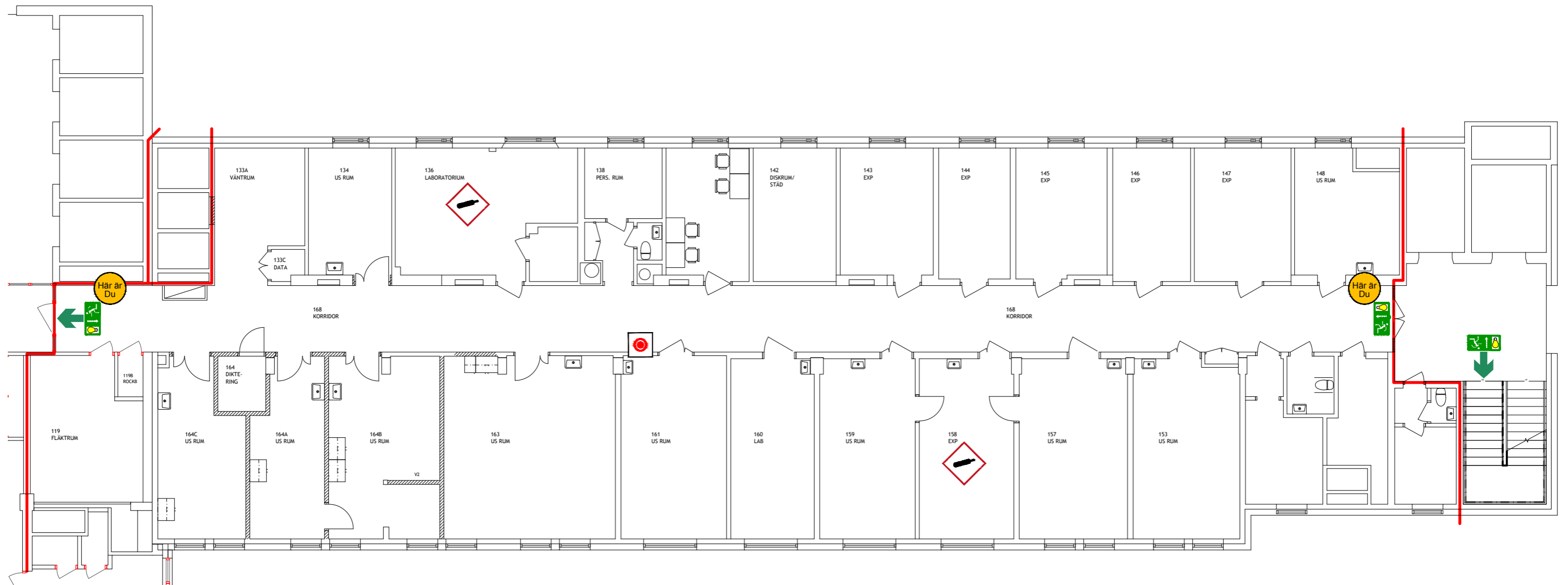
# Brandskyddsritning VLL egenkontroll, fastighet

## Byggnad 4, Plan 4, Våning 1 tr



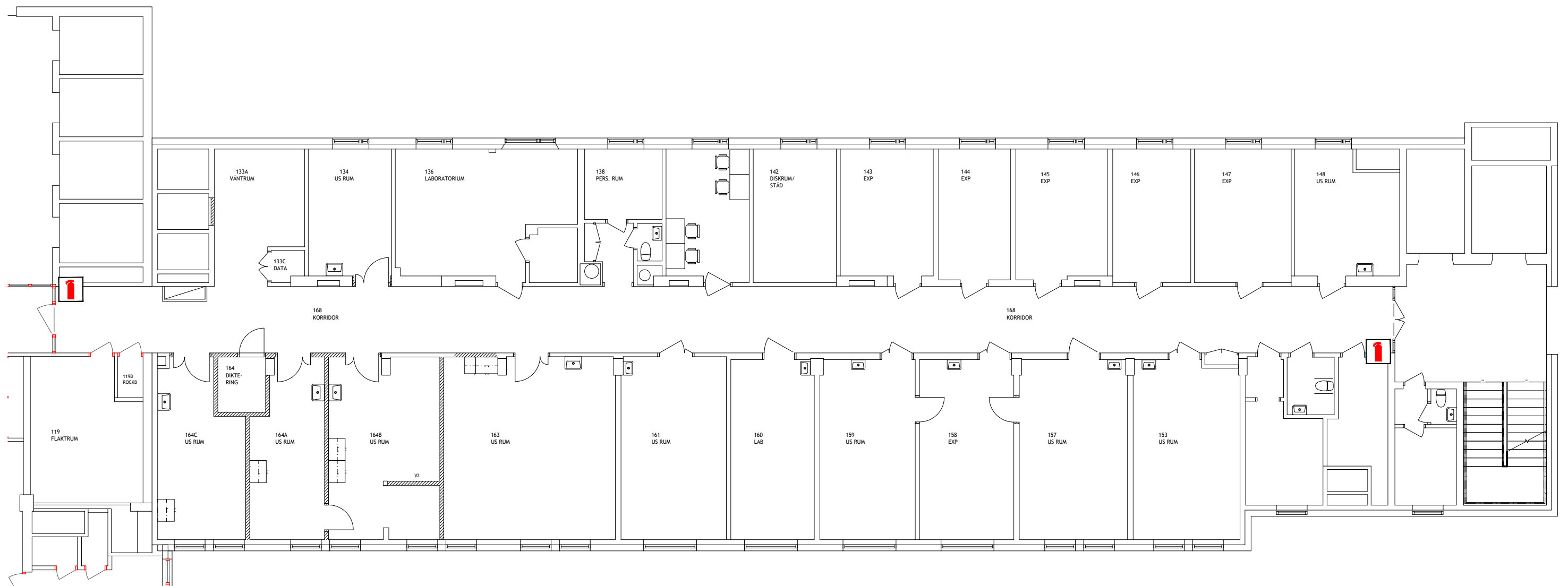
# Brandskyddsritning VLL egenkontroll, nyttjare

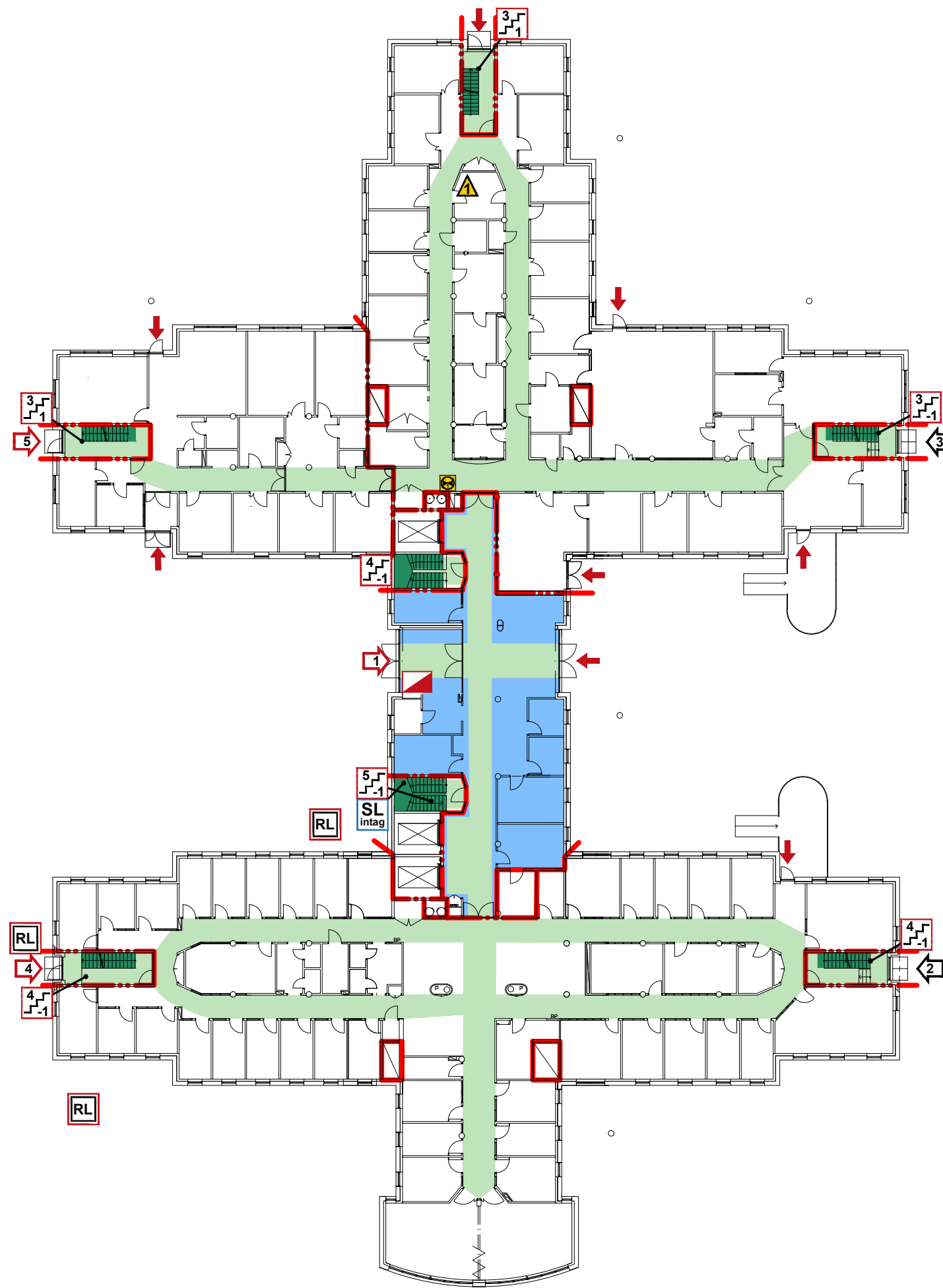
## Byggnad 4, Plan 4, Våning 1 tr



# Släckutrustning VLL

## Byggnad 4, Plan 4, Våning 1 tr





## Verksamhet

Södra delen av våningsplanet inrymmer reception (direkt vänster efter huvudentrén) och geriatrisk vårdverksamhet, dagrehabilitering. På norra delen finns geriatriskt centrum för ledning, forskning och undervisning.

Ungefärligt totalt personantal på våningsplanet; dag 75, natt 0.

## Tekniskt brand- och olycksskydd



Bärande konstruktionselement är i minst klass R 60, brandcellsavskiljande konstruktioner är i klass EI 60, branddörrar är i E 30-C.

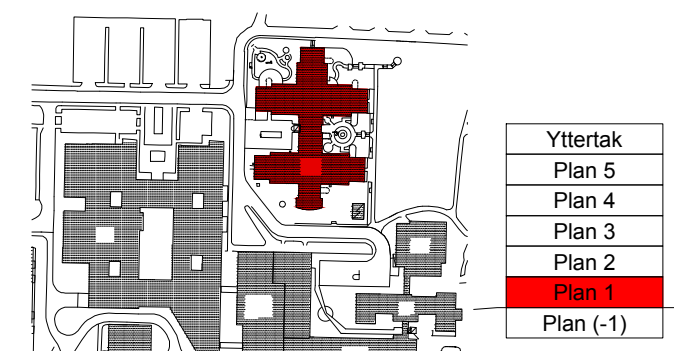
Våningsplanet är försett med automatisk vattensprinklerskydd på dess centrala del.

Våningsplanet är försett med automatiskt brand- och utrymningslarm.

Korridorer är försedda med vägledande markering, en blandning av äldre efterlysande skyltar och nya genomlysta.

## Särskilda riskkällor

-  Syrgasbehållare i ett av rummen, detta är märkt med skylt på dörren, se även planritningen.
-  Våningsplanet har även fasta ledningar med medicinsk oxygen och luft på den södra delen.



Översikt

Höjdgraf

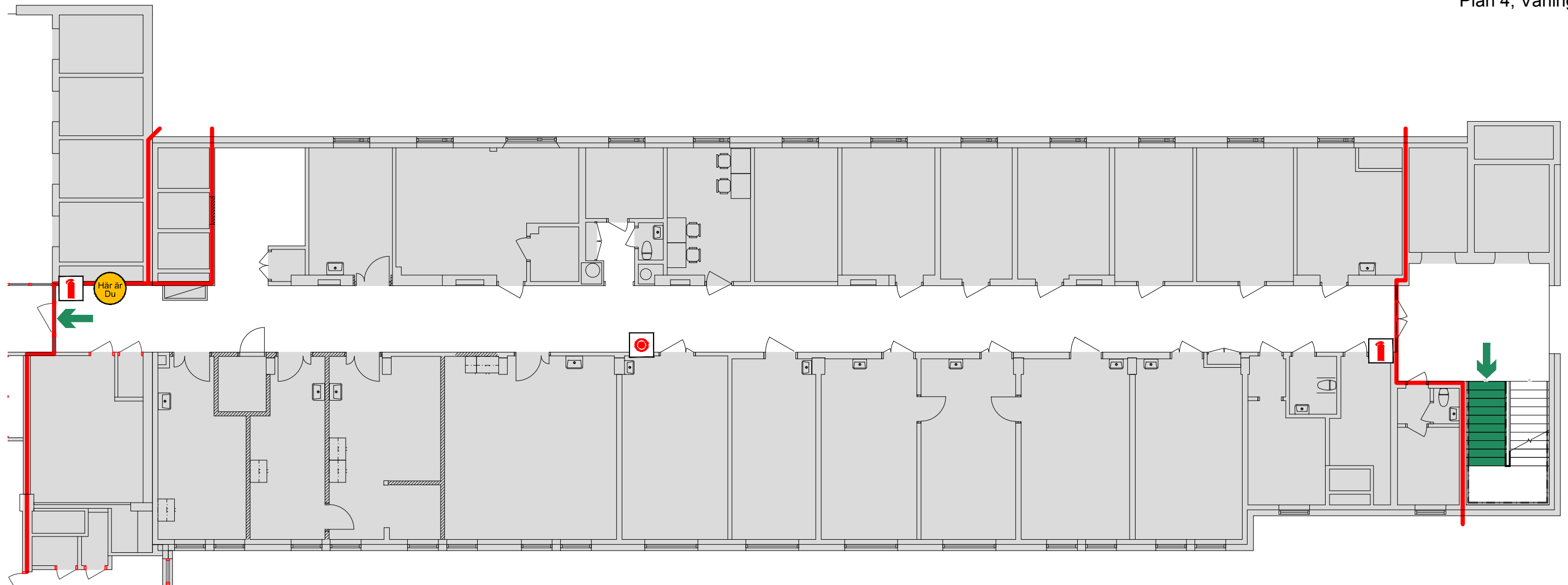


Upprättad: 2015-07-10 av Säkerhetspartner AB  
Reviderad: xxxx-xx-xx av

# UTRYMNINGSPLAN

# EVACUATION PLAN

Norrlands Universitetssjukhus  
Byggnad 4  
Plan 4, Våning 1 tr



DATUM: 2016-10-20 NR:1001-2-4-BR01-P04.U01

www.sakerhetspartner.se

## OM BRAND UTBRYTER

**RÄDDA** först de som är i uppenbar fara.  
**LARMA** genom att trycka på brandlarmsknappen och

Ring växel / Dial operator

Om växel ej svarar / If the operator doesn't answer

Tel. **51111**

Tel. **112**

**VARNA** övriga som hotas av branden.  
**SLÄCK** branden om det bedöms möjligt.  
**UTRYM** och bege er till återsamlingsplatsen. Hiss får ej användas vid utrymning.

## IN CASE OF FIRE

**HELP** those in immediate danger.  
**ALARM** press the fire alarm button and dial operator.

**WARN** others in danger.  
**EXTINGUISH** the fire if possible.  
**EVACUATE** through the nearest emergency exit and make way to the prearranged assembly area. Do not use any lifts.



SYMBOLER / SYMBOLS



Tavlans placering



Your location

Utrymningsväg



Emergency exit

Utrymningstrappa



Evacuation staircase

Handbrandsläckare



Fire extinguisher

Brandlarmsknapp



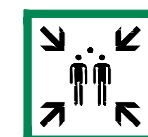
Fire alarm button

Brandcellsgräns



Fire separation





































## ÅTERSAMLINGSPLATS / ASSEMBLY AREA



Utanför byggnaden på säker plats  
/  
Outside the building in a safe place





32	B-TBB1163	BVE		Brandvarnare	X	X	X	X													
33	B-TBB11631	GVE		Gasvarnare	X	X	X														
34	B-TRB43-	DHM		Dörrhållarmagnet	X	X	X	X													
35	B-SNF22	VMN		Vägledande markering Nödbelyst	X	X	X	X													
36	B-SNF23	VMA		Värladande markering	X	X	X	X													
37	B-SNF221	VMK		Vägledande markering Nödbelyst Kombinerad	X	X	X	X													
38	B-SNF1-	NLA		Nödbelysningsarmatur	X	X	X														
39	B-SNF2-	UPS		UPS för nödbelysning/vägledande markering	X	X	X														
40	B-B-A74-	APL		Återsamlingsplats	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X			X	
41	B-B-S0064	BFA		Brandfarligt ämne (annan symbol på insatsplanen)	X	X	X	X													
42	B-B-T48-	GAS		Gas under tryck (annan symbol på insatsplanen)	X	X	X	X													
43	B-B-S0068	EXA		Explosiva ämnen	X	X	X	X													
44	B-B-S0069	FAM		Frätande ämnen	X	X	X	X													
45	B-B-S00610	GAM		Giftiga ämnen	X	X	X	X													
46	B-B-S00611	SKA		Skadliga ämnen	X	X	X	X													
47	B-B-S001	FGE		Färligt gods - enskilt ämne	X	X	X	X													
48	B-B-U0012	X		Utrymningslinje mellan utrymningsväg på utrymningsplan																	
49	B-B-A65-	AVP		Antal våningsplan						X				X	X					X	X
50	B-B-A21-	AVA		Angreppsväg, viktig (annat plan)										X	X	X	X			X	
51	B-B-A22-	AVÖ		Angreppsväg, övriga	X	X	X							X	X	X	X			X	
52	B-B-A20-	AVV		Angreppsväg viktig	X	X	X		X					X	X	X	X			X	X
53	B-B-T08-	BFT		Brandförvarstablå	X	X	X		X					X	X					X	
54	B-B-T16-	SBF		Styrordning för brandgasfläkt	X	X	X							X	X					X	
55	B-B-T23-	BGF		Brandgasfläkt	X	X	X							X	X					X	
56	B-B-T25-	BPI		Brandpost, internt brandvattennät	X	X	X		X					X	X					X	
57	B-B-T24-	BPK		Brandpost, kommunalt brandvattennät	X	X	X		X					X	X					X	
58	B-B-T27-	BSK		Brandvatten- eller skumkanon, fast monterad	X	X	X							X							
59	B-B-T26-	BVP		Brandvattenpump, fast monterad	X	X	X							X	X					X	
60	B-B-T02-	REI		Brandvägg (Saknas i symbolförteckningen)																	
61	B-B-T28-	BDV		Brunn dagvatten																X	X
62	B-B-T29-	BOV		Brunn oljeförande avloppsvatten																X	X
63	B-B-A30-	BPT		Brytpunkt	X	X	X		X					X	X	X	X			X	
64	B-B-A36-	CCS		Ledningsrum / Central control station (CCS)	X	X	X		X					X	X					X	
65	B-B-T18-	CAP		Centralapparat (Saknas i symbolförteckningen)	X	X	X														
66	B-B-T35-	HFS		Högspänning, fränskljning																X	X
67	B-B-T31-	FGV		Förbigångventil	X	X	X		X					X	X	X	X			X	X







176	Texter Skyddsvård egendom INS	x	ABCD	Text/Leader Skyddsvård egendom för insatsplan																x						
177	Texter Typhändelser INS	x	ABCD	Text/Leader Typhändelser för insatsplan																						x
178	Texter Miljö INS	x	ABCD	Text/Leader Miljö för insatsplan																						x
179	Texter Projekteringsritning brand	x	ABCD	Text/Leader Projekteringsritning brand	x																					
180	Översiktsritning INS	x		Liten enkel sit plan över aktuell byggnad									x	x							x	x				
181	Höjdgraf	Planförteckning		Tidigare sidovy		x	x	x						x							x	x				
182	-Leader	x		Leader från symboler		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			