

# **BILAGA 1**

**Tjänsteutlåtande**

**2013-04-22**

**Antalet födda i Stockholm 1996-2012**

## Antalet födda i Stockholm 1996-2012

Födelseår	Börjar gymnasiet år	Antal födda	Skillnad mot år 1996	Börjar åk F år
1996	ht 12	8776	-----	
1997	ht 13	8509	- 267	
1998	ht 14	8693	- 83	
1999	ht 15	8681	- 95	
2000	ht 16	9261	+ 485	
2001	ht 17	9563	+ 787	
2002	ht 18	10344	+1568	
2003	ht 19	10792	+2016	
2004	ht 20	11348	+2572	
2005	ht 21	11475	+2699	
2006	ht 22	12144	+3368	ht 12
2007	ht 23	12411	+3635	ht 13
2008	ht 24	12876	+4100	ht 14
2009	ht 25	13267	+4491	ht 15
2010	ht 26	13896	+5120	ht 16
2011	ht 27	13620	+4844	ht 17
2012	ht 28	13816	+5040	ht 18

Källa: USK t.o.m 2010, därefter SWECO

Högst antal födda barn någonsin i Stockholm är 14 867 och inträffade år 1945.

# **BILAGA 2**

**Tjänsteutlåtande**

**2013-04-22**

**Verksamhetsbeskrivning**

# Kungsholmens Grundskola F-6

## Verksamhetsbeskrivning

2012-05-03

### Översiktlig beskrivning

960 barn, årskurs F-6

Heldagsomsorg årskurs F-3

Fritidsklubb årskurs 4-6

Grundsärskola för 15 barn årskurs F-6

Särskilda undervisningsgrupper F-6, 4 st totalt ca 30 barn

### Organisation

- 5-parallellig organisation
- Fem arbetslag för F-3, vertikal ålderssammansättning, cirka 108 barn per enhet, 4 klasslärare, 4-6 övriga pedagoger
- Tre arbetslag för år 4, 5 och 6, horisontell ålderssammansättning, cirka 135 barn per enhet, 5 klasslärare
- Ett arbetslag för grundsärskola, 10-15 pedagoger
- Ett arbetslag för särskilda undervisningsgrupper årskurs F-6, 8-15 pedagoger.
- Ett arbetslag för fritidsklubben, 2-4 fritidsledare, deltid
- Ett arbetslag för skolledningen, 4-5 biträdande rektorer, 1 rektor
- Skolhälsovård med rum för 2 skolsköterskor, skolpsykolog, kurator,
- Administration med två vaktmästare, en skolkanslist, en skolsekreterare

### Lokaler - krav

- Invändig kommunikation mellan befintlig byggnad och ny byggnad.
- Möjlighet att överblicka lokalerna för att skapa trygghet ska genomsyra alla lokaler på skolan. Genomtänkt glasning.
- Goda gemensamma förvaringsutrymmen i hemvisterna
- Samtliga mellanmål äts i skolrestaurangen
- Individuella lärararbetssplatser i arbetsenheterna, mötes- och samtalsrum i anslutning
- Gemensamt personalrum i anslutning till administrationens lokaler
- Särskolan mitt bland barnen, entréplan eller nära entré, 6 arbetsplatser
- Hemvist F-3 med klassrum grupperade 2+2 och gemensamt lärararbetssrum, 5 arbetsplatser samt en förberedelseplats, angränsande mötesrum med två ingångar varav en neutral. Groventré med plats för torkskåp och tvättmaskin samt WC. Minst ett grupprum/samtalsrum per klassrum.
- 4-6, 6 arbetsplatser i ett gemensamt rum för varje arbetslag, angränsande mötesrum med två ingångar varav en neutral. Minst ett grupprum/samtalsrum per klassrum.
- Utställningsmöjligheter.
- 2 arbetsrum SU, samtalsrum

- Studioverksamhet för specialpedagoger och SVA med gemensamt arbetsrum för fyra personer. Fyra mindre klassrum.
- Skolhälsovård med rum för 2 skolsköterskor, skolpsykolog/kurator, vilrum, samtalsrum/skolläkare
- Administration med vaktmästeri, skolkanslist, skolsekreterare ska ligga vid huvudentrén. Offentlig del med reception och vaktmästeri. Bakomliggande kontorsrum för skolledningen, personalrum, konferensrum, samtalsrum, läromedelsproduktion/kopiering, vilrum
- Lärare i PREST har i möjligaste mån gemensamt arbetsrum för musik, slöjd, bild och hemkunskap i anslutning till undervisningslokalerna.
- Lokaler för PREST och NO, teknik placeras om möjligt inom samma lokalenhets, med många utställningsmöjligheter. Stora glasytor till bildsal.
- Skolrestaurang med matplatser för 320 elever och 30-35 vuxna. Uthyrningsbar del med matplatser för 200-225 personer, med funktioner för samlingssal. Om möjligt externt tillgänglig.
- Ny idrottslokal med en delbar sal 18x24 meter och åtta omklädningsrum samt föreberedelse/arbetsrum. Lokalen ska vara uthyrningsbar efter skoltid. Funktioner för samlingssal med fällbar scen. Befintlig idrottslokal 10x20 meter i Sverige-finska skolans byggnad.
- Bibliotek i anslutning till temarum/miniaula
- Musiksals kombinerad med dramasal, ev. med vikvägg. Musikstudio.
- Fritidsklubb i närheten av årskurserna 4-6, eget hemvist och en arbetsplats, ev. i samma arbetsrum som lärare i 4-6. Ska kunna växa.
- Hemkunskapsal för år 6 och 8 el 9

#### Utemiljö - krav

- Pedagogisk resurs
- Bänkar och bord
- Lugna vrår – men inte dolda
- Utscen
- Kullar
- Lekredskap för motorisk träning
- Ytor för bollsport

# BILAGA 3

Tjänsteutlåtande

2013-04-22

Kortfattad beskrivning av om- och tillbyggnadsförslaget

## Fridhemsskolan, om- och tillbyggnad, en kortfattad beskrivning

Fridhemsskolan uppfördes 1946 och hette då Handelsskolan i Stockholm. Arkitekt var Paul Hedqvist, en av våra stora skolarkitekter. Byggnaden är bland de första så kallade hallskolorna, där klassrummen är placerade runt en central ljushall. Skolan är grönklassad av Stockholms stadsmuseum. Det är den näst högsta kulturhistoriska skyddsklassen och innebär att byggnaden anses vara särskilt värdefull från historisk, kulturhistorisk, miljömässig eller konstnärlig synpunkt. Det ställer krav på varsamhet vid förändringar i byggnaden.

Frihemsskolan har idag cirka 600 elever i årskurserna F-4. Skolan står inför en omorganisation där elevantalet kommer att öka till närmare 1000 elever i årskurserna F-6 efter om- och tillbyggnad.

För att kunna inrymma den större organisationen så uppförs en ny byggnad i sju plan på den del av skolgården som gränsar mot S:t Göransgatan. De utväntiga fasadmaterialet utgörs av sockelelement i betong, fasadtegel samt fasadskivor i färgad fiber cement. Gaveln mot Fridhemsgatan får ett glasat burspråk med ett utväntigt hisschakt.

Den nya byggnaden förbinds med den befintliga skolbyggnaden via en glasad länk i fyra plan. Länken utgör också skolans nya huvudentré från S:t Göransgatan. Den vertikala kommunikationen i den nya byggnaden sker via två trapphus med hissar. Trapphusen är placerade i vardera änden av byggnaden.

I källarplanet, nedsprängt under marknivån, byggs en delbar idrottshall, 18 x 24 m, med åtta omklädningsrum och andra tillhörande utrymmen. Souterrängplanet ovanför består till stor del av fläktrum och andra teknikutrymmen samt idrottshallens övre del. I den del av souterrängplanet som ligger över marknivå (hörnet som vetter mot korsningen Fridhemsgatan - S:t Göransgatan) inryms en hemvist för två små klasser för elever i behov av särskilt stöd (SU-grupper). De fem översta våningsplanen innehåller hemvister för totalt 20 klasser i årskurserna F-3.

Även i den befintliga byggnaden kommer en omfattande ombyggnad och upprustning att ske. En fullständig ytskiktsrenovering ska genomföras. En ny glasad hiss i ljushallen kommer att förbinda alla våningsplan. Dagens krav på brandsäkerhet, ventilation, akustik, belysning, miljö och arbetsmiljö ska uppfyllas. Lokalerna ska göras tillgängliga för funktionshindrade.

I källarvåningen byggs nya fläktrum och andra teknikutrymmen. I entréplanet byggs ett helt nytt tillagningskök med skolrestaurang. Kökets kapacitet kommer att uppgå till 1800 portioner vilket möjliggör leveranser till andra skolor och verksamheter. I entréplanet finns också skolans reception, personallokaler, skolhälsovård och vaktmästeri. En trappa upp, i ljushallens nedre våningsplan samlas en mängd lokaler som kommer att bli en resurs för hela skolan. Här byggs lokaler för slöjd, bild, och musik. Det kommer också att finnas ateljé, verkstad, mediatek och bibliotek. Lokalerna kommer även att vara en resurs för fritidsklubben som också är belägen här.

På de två översta våningsplanen skapas hemvister för 15 klasser i årskurserna 4-6 samt två särskoleklasser och två SU-grupper. En NO-sal med tillhörande preparationsrum byggs på det nedre av dessa plan. På balkongerna runt ljushallen anordnas möbelenheter för sko- och klädförvaring samt sittgrupper.

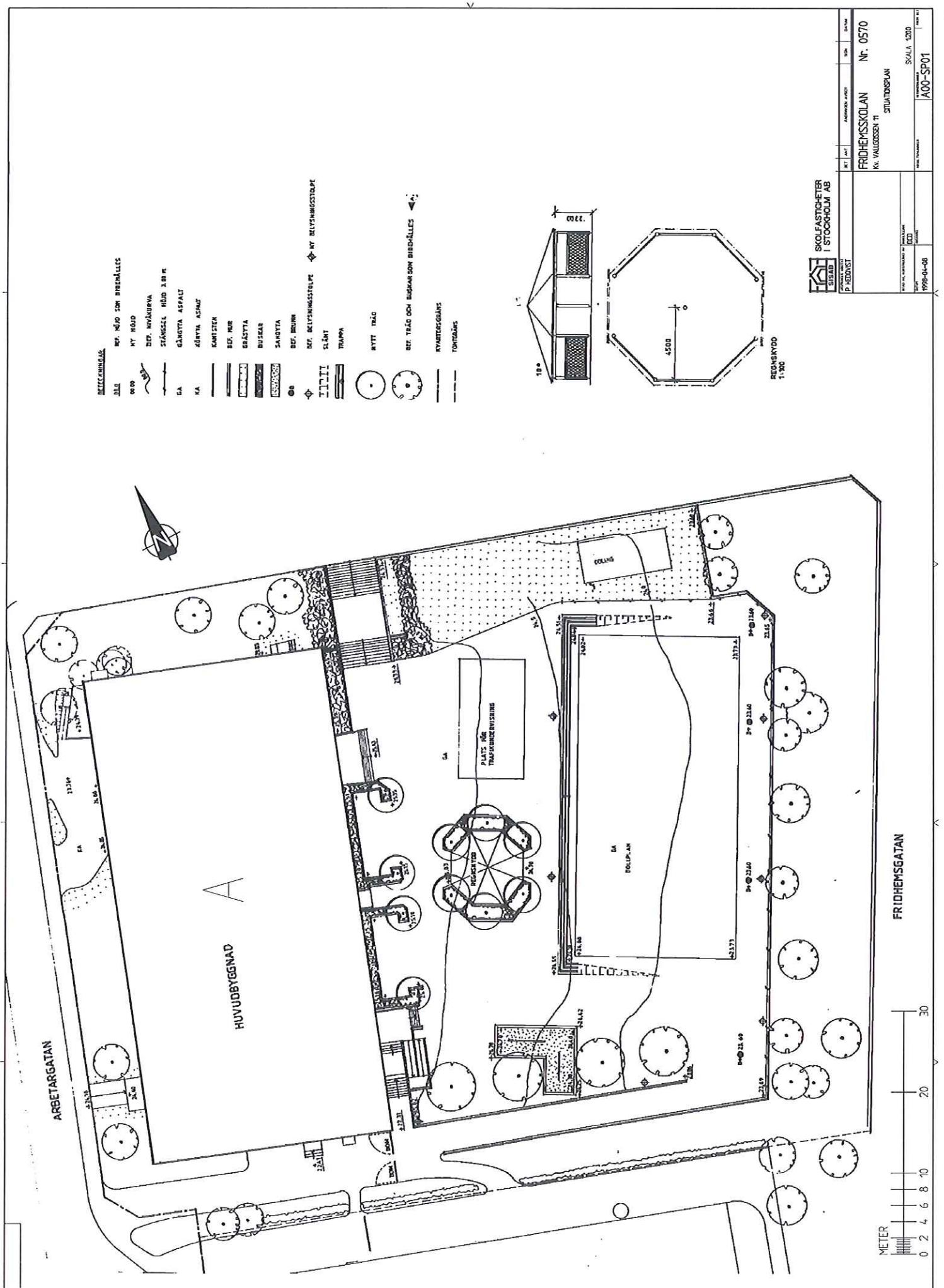
I samband med om- och tillbyggnaden sker också en genomgripande omformning av skolgården. Den gamla paviljongbyggnaden som står mitt på gården rivas. Där det är möjligt kommer nya lektioner att tillföras. Det kommer att anordnas rikligt med lekredskap, bollytor, sittmöjligheter och ytor för pedagogiska lekar. Grässlanten mot Fridhemsgatan med sina uppduxna träd kommer i stort sett att lämnas orörd.

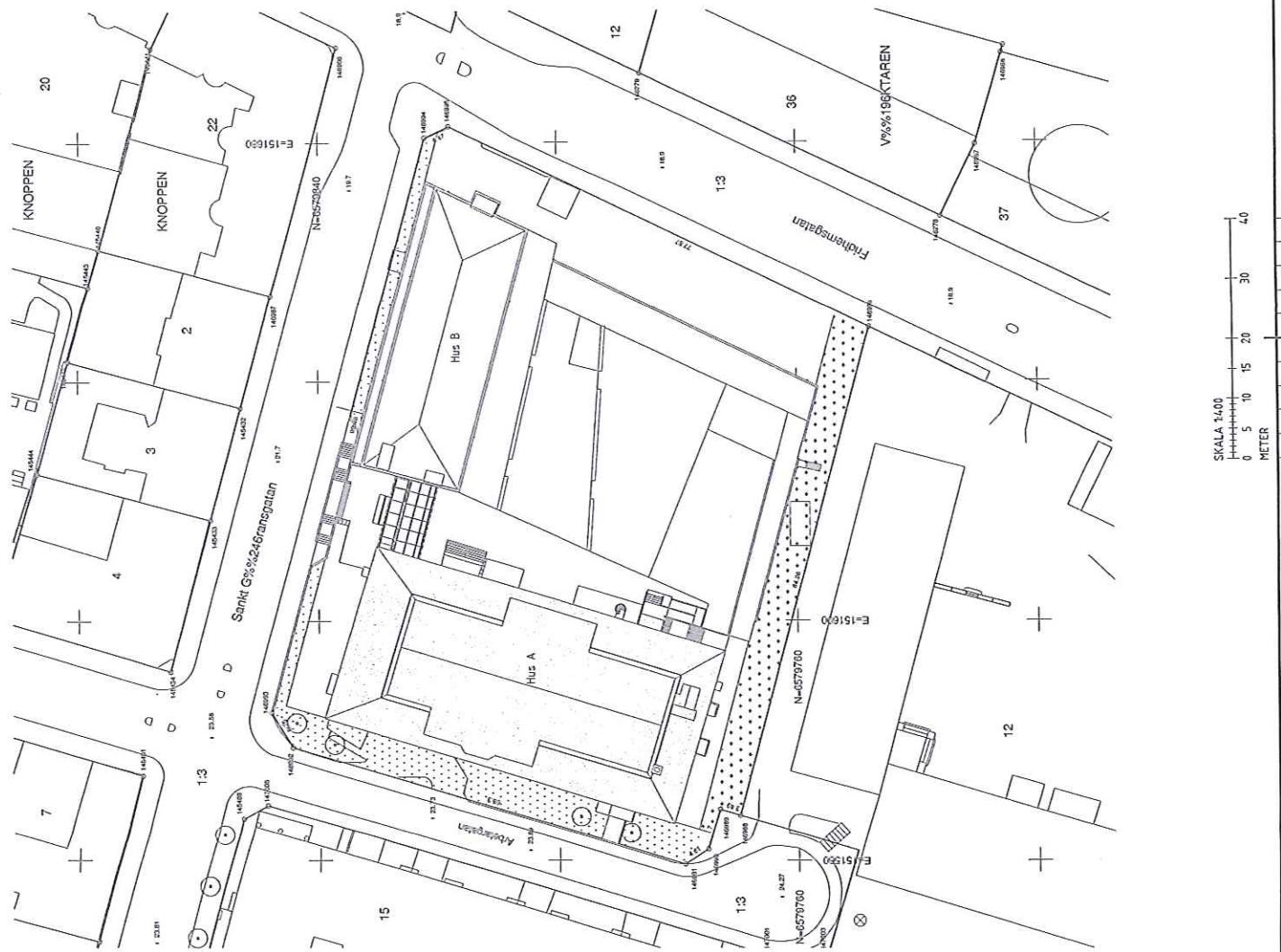
# **BILAGA 4**

**Tjänsteutlåtande**

**2013-04-22**

**Situationsplaner samt ritningar över om- och tillbyggnadsförslaget**





FÖRSLAGSHANDELING  
SKOLFASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB

PAUL HEQVIST HUS A

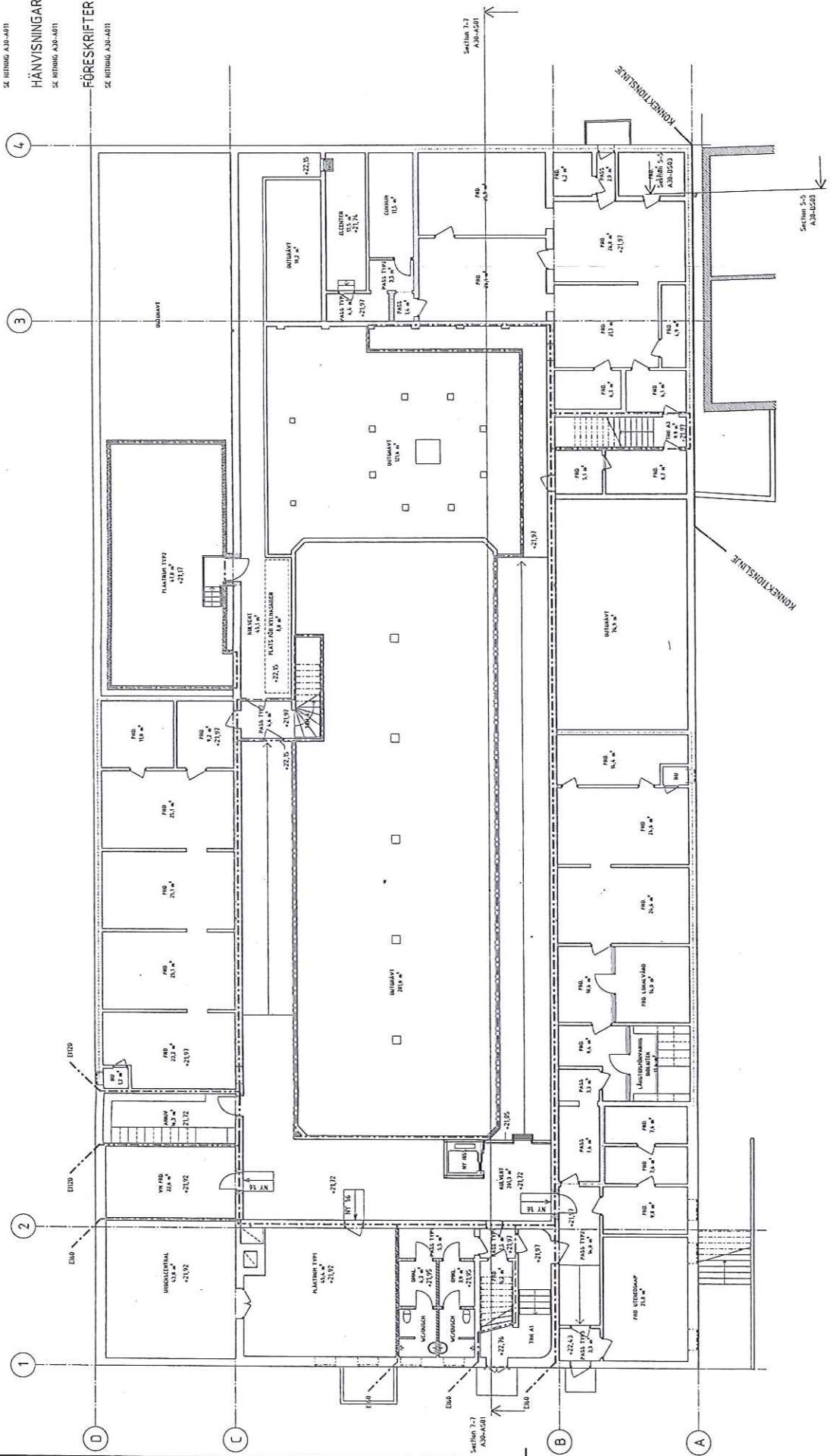
KV. VALGOSSEN 11	HUS A,B	SITUATIONSPLAN	A1 11:00 A3 18:00
TGA 12-12-20	LC JPK	22/45	A00-SP01

FÖRKLARINGAR:  
SE KUNNGÅRD ALJ-OA11

HÄNVISSNINGAR  
SEK VETRÅNG AJO-A011

FÖRESKRIFTER

2. HILJUTU AJU-AVU



FÖRSLAGSHANDEL  
SKOFASTIGHETER

I STOCKHOLM AB  
SEAB  
PAUL HEDVIST HUS A

FRIHÄMSSKOLAN H  
FASTIGHETS NUMMER 0570  
VAN VÄL COCTELL

KV. VALLOUSSON II  
HUS A  
PLAN 900  
A30-A091

A scale bar labeled "SKALA 1:100" at the top left. The bar has tick marks every 1 cm, with numerical labels 0, 1, 2, 5, and 10 at the right end. Below the bar, the word "METER" is written vertically.

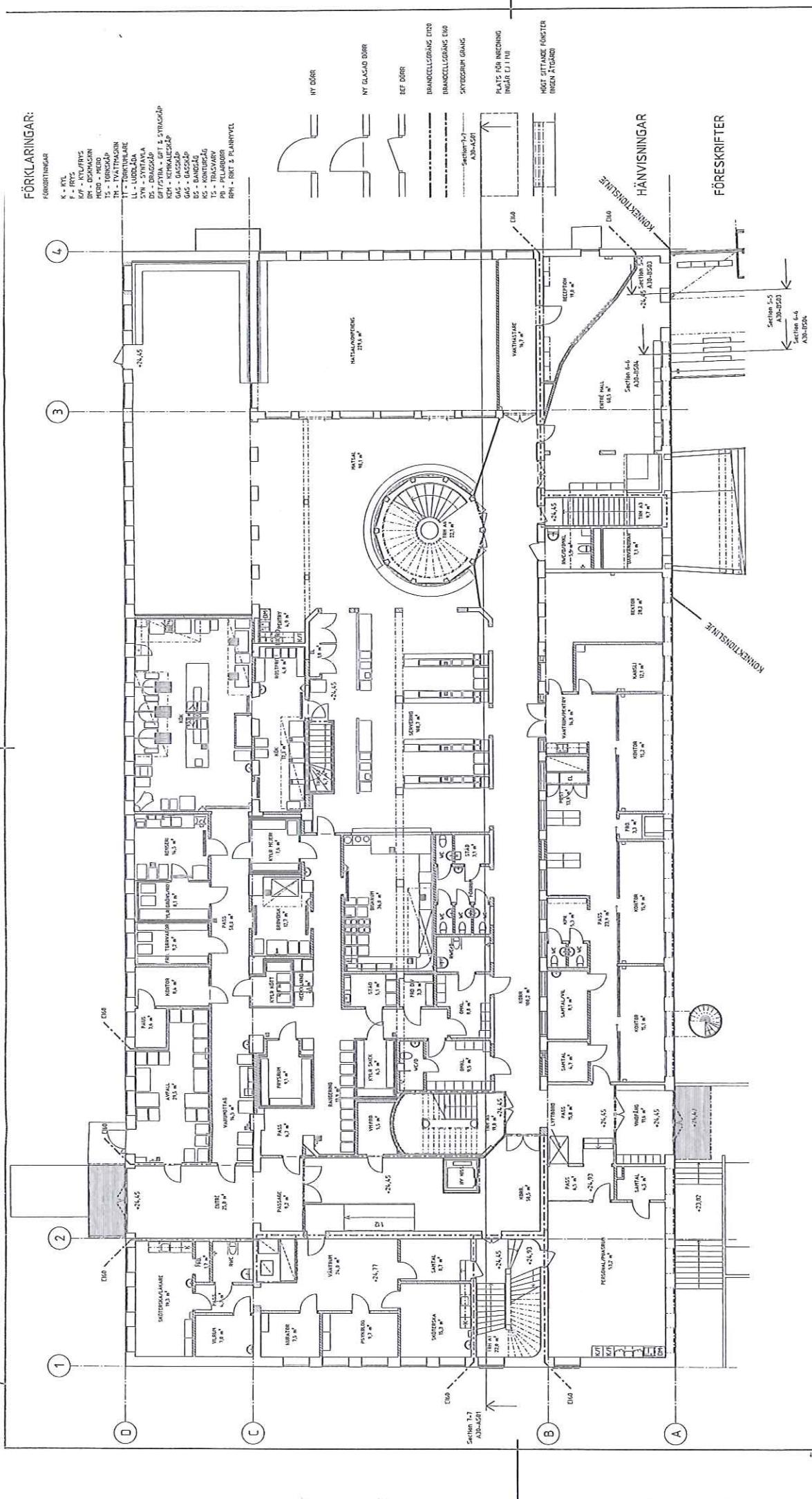
KALAS 1:100  
METER

## FÖRKLARINGAR:

KONTAKTOMRÅDE

K - KVÄL  
F - FÖRS  
V - VÄSTER

TIT - TÖRTORNSHUS  
SYN - SYNTAKS  
DÖR - DÖRS  
TÖRTÖRNIGA L. SYNTAKS  
KRY - KRYPEN  
MHD - MHD  
HED - HED  
TS - TÖRTÖRN  
TM - TÖRTÖRN



## FÖRESKRIFTER

## FÖRSLAGSHANDLING

SKOL FASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB

FRIDHEMSSKOLAN HUS A,B  
FASTIGHETS NUMMER 0570  
KV. VALLGÖSEN 11  
HUS A

PLAN 100

224,5

A30-A011

SKALA 1:100  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
METER

A3 1100  
A3 1200

PLAN 100

224,5

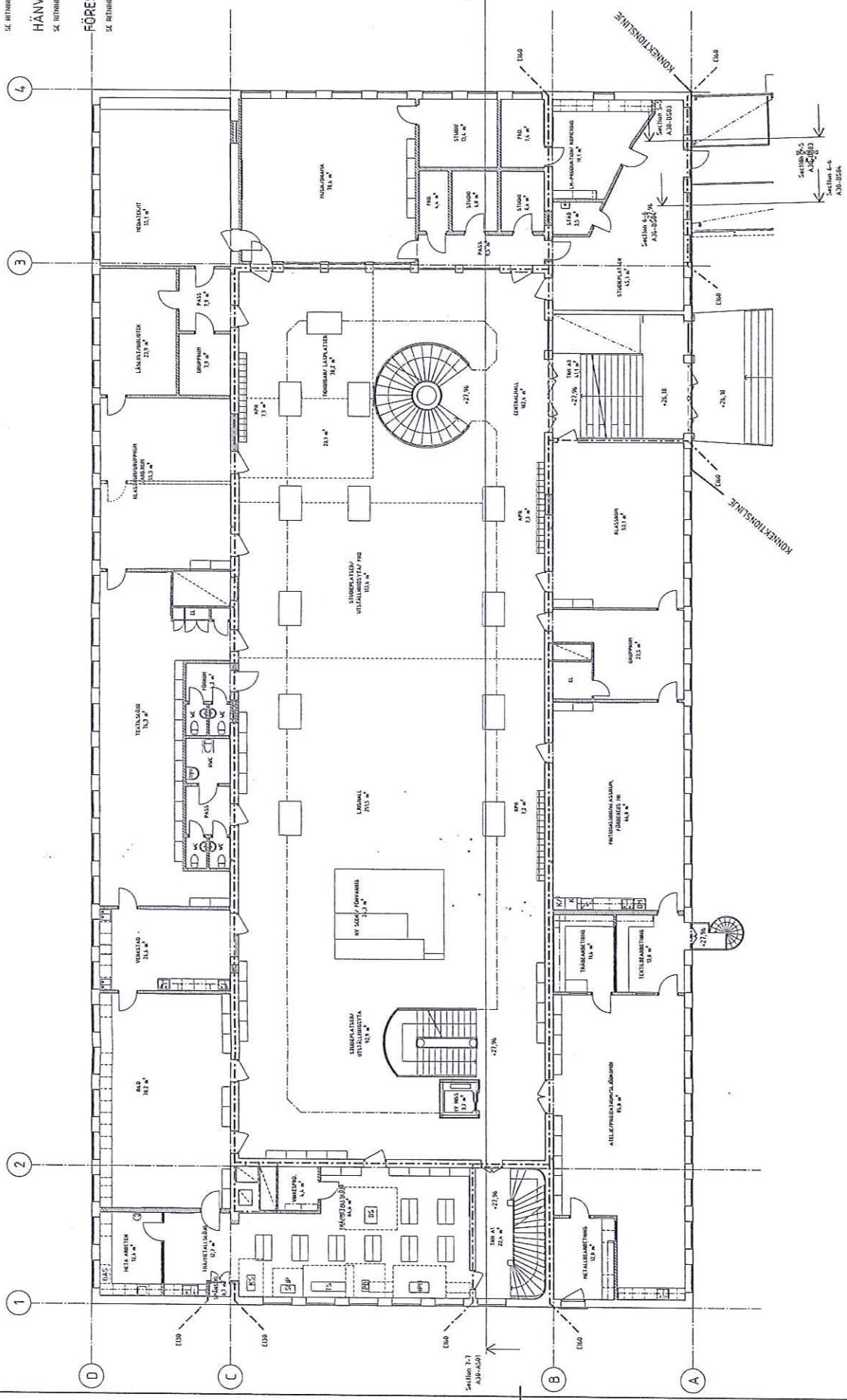
JPK

FÖRKLARINGAR:

HÄNVISSNING  
SE HÖTTING A 20-A 01

—FÖRESKRIFTER

卷之三



FÖRSLAGSHANDELING



PAUL HEDOVIST HUS A

FASTIGHETS NUMMER 0570  
KV. VALLGÖSSEN 11

PLAN 200	HUS A	PLAN 200	A3-0-A021
L/C	JPX	2245	2245
IqA 12.12.20			

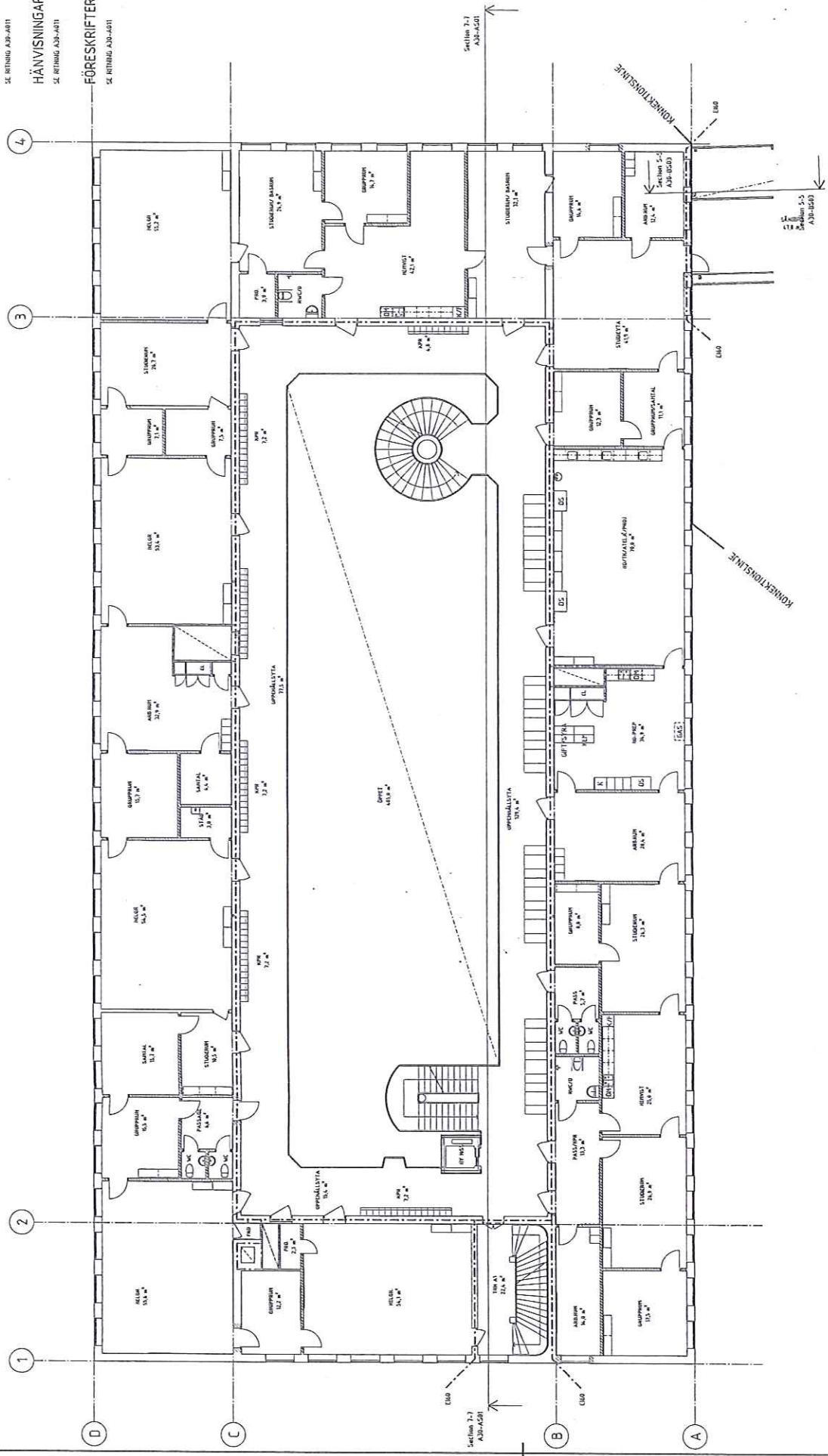
SKALA 1:100  
METER

## FÖRKLARINGAR:

HÄNVISSNING

FÖRESKRIFTER

220



FÖRSLAGSHANDELING



**FRIHEMSSKOLAN HUS A,B**

FASTIGHETS NUMMER 0570

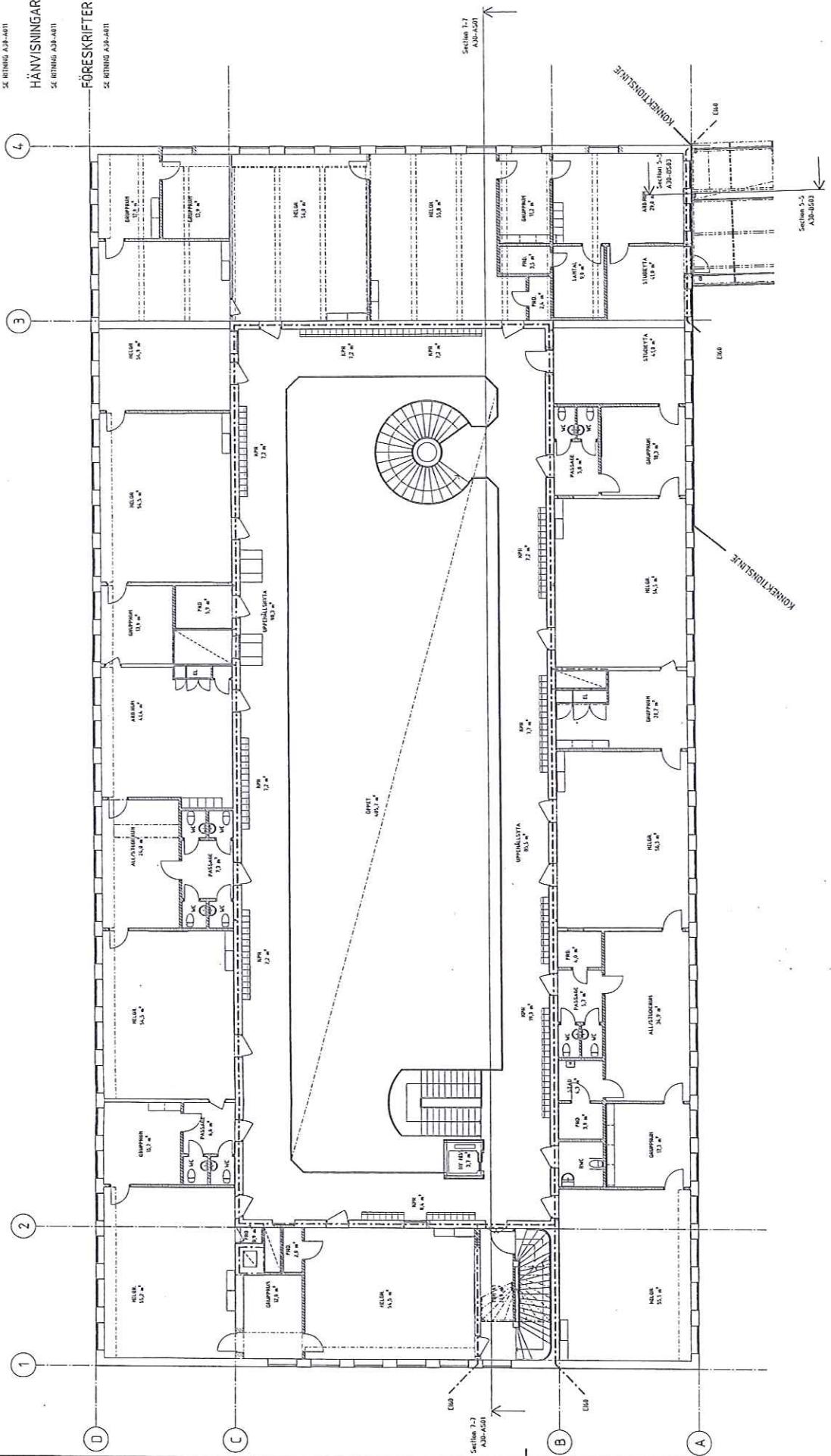
KV. VALLGÖSSEN 11  
HUS A  
PLAN 300

SKALA 1:100  
METER

FÖRKLARINGAR:

HÄNVISSNINGAR

EABESKIBETEB



FÖRSLAGSHANDLING  
SKOLFASTIGHETER  
INTERVALL



GRAPHICAL ACTIVITIES

PAUL HEDVIST HUS A FRIHEMSSKOLAN H  
FASTIGHETS NUMMER 0570

BRUNNEN  
A1 1.100  
A3 1.200  
1999  
A30-A041

SKALA 1:100

## FÖRKLARINGAR:

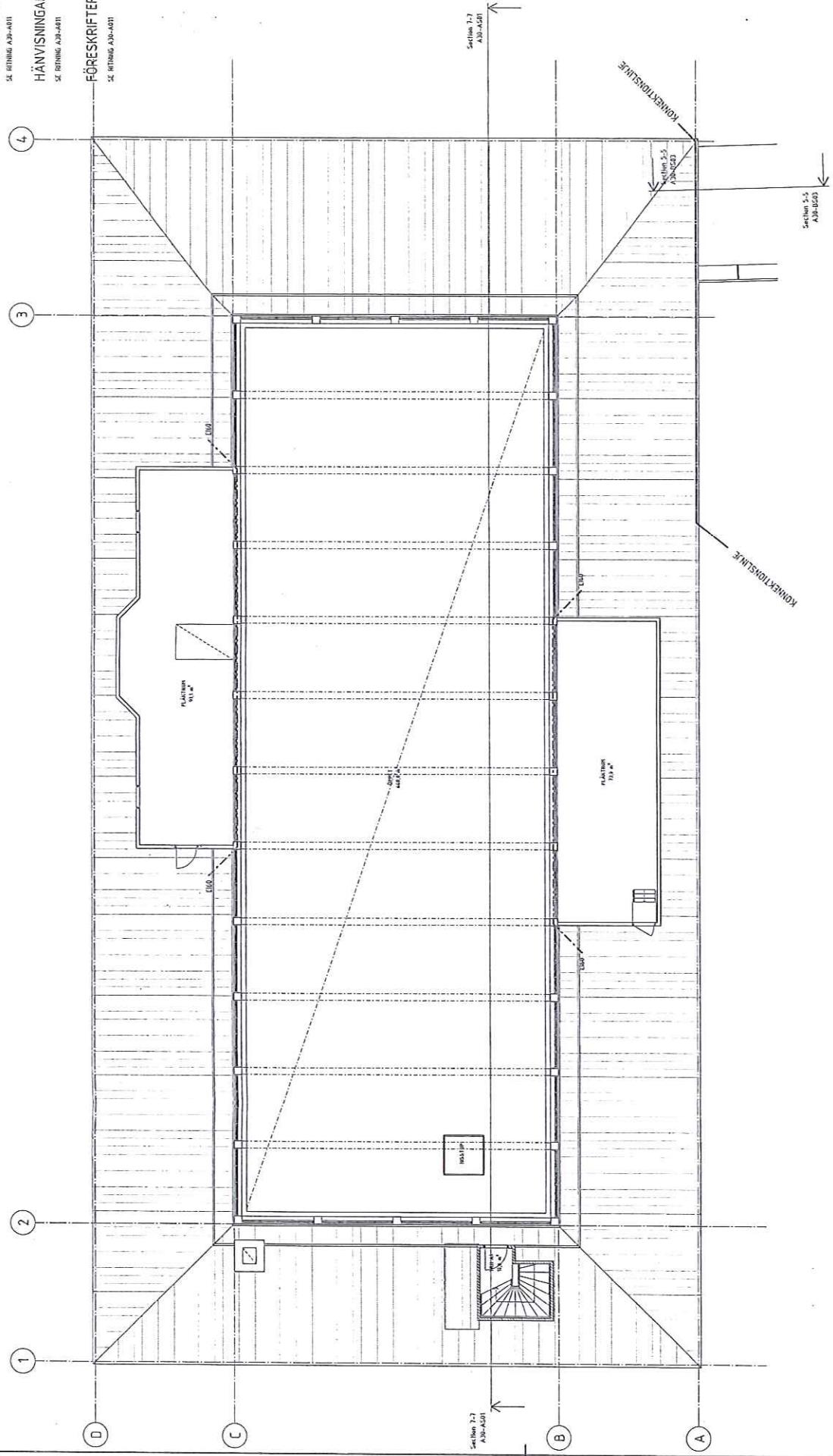
SL 841115 A30-A011

HÄNVISSNINGAR

ST RTNING A30-A011

FÖRESKRIFTER

272 M. L. VON



FÖRSLAGSHANDELING  
SKOLFASTIGHETER



UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

PAUL HEDQVIST HUSÅ FRIDHEMSSKOLAN H

FRID, 16.11.2010 15.00  
FASTIGHETS NUMMER 0570

KV. VALLGÖSSEN 11  
HUS A  
PLAN 500  
A30-A051

SKALA 1:100  
METER

## FÖRKLÄRINGAR:

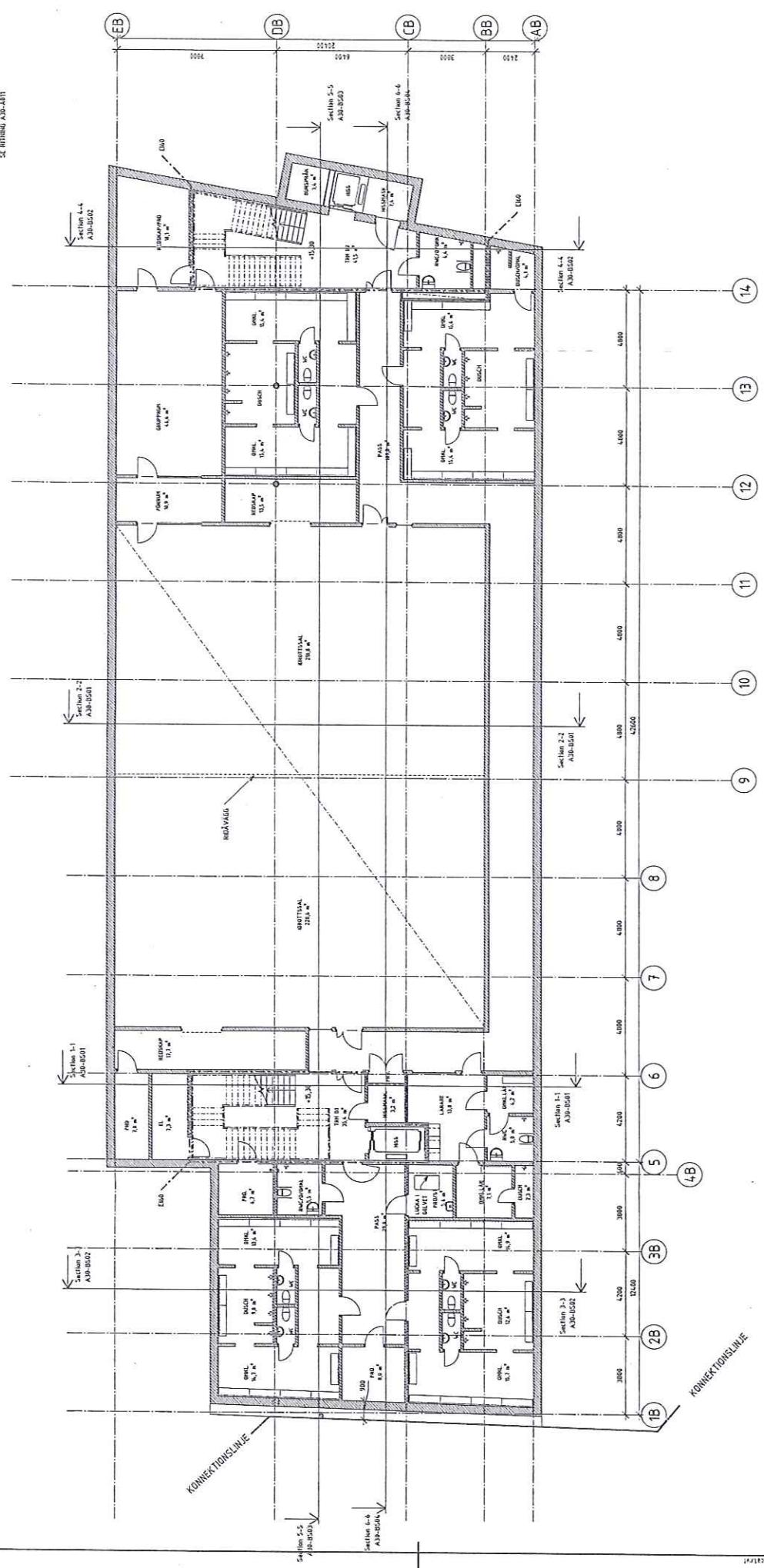
22 RITMEO AJO-A011

HÄNVISSNINGAR

EJ 40(1)

EINDESKRIPIETED

卷之三



FÖRSLAGSHANDELING

SKOLFASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB

PAUL HEDQVIST HUS A

104

10

- 1 -

સુરત

TqA LC

12.12.20  
19K  
100%  
100%

卷之三

卷之三

FÖRKLÄRINGAR:

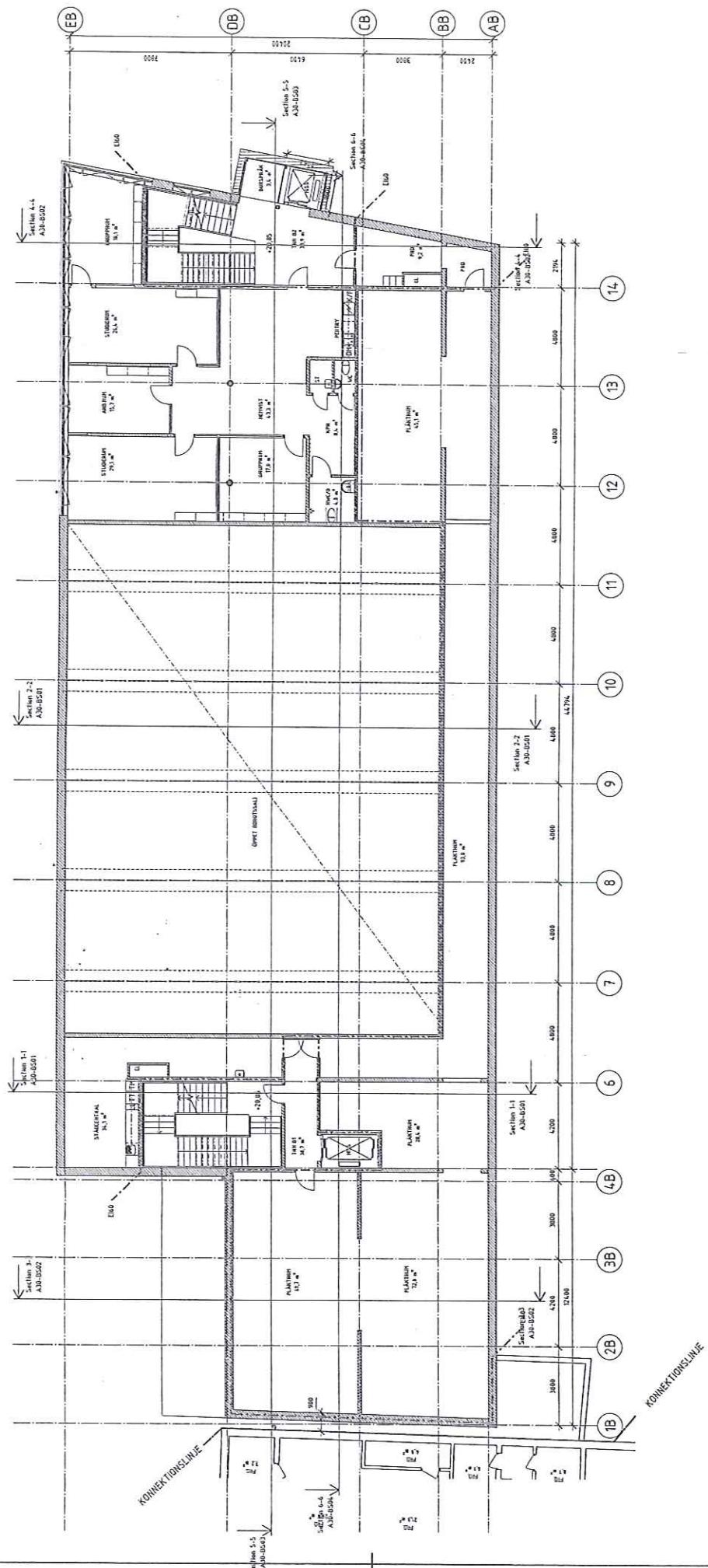
• 31 •

HÄNVISNINGAR

卷之三

EÜDECKERBLIEBE

URLERRI



FÖRSLAGSHANDLING

SKOLFASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB

PAUL HEDOVIST HUS A

卷之三

卷之三

118

HANDBUCH DER  
PHYSIK

ANSWER

SKALA 1:100

SKALA 1:100

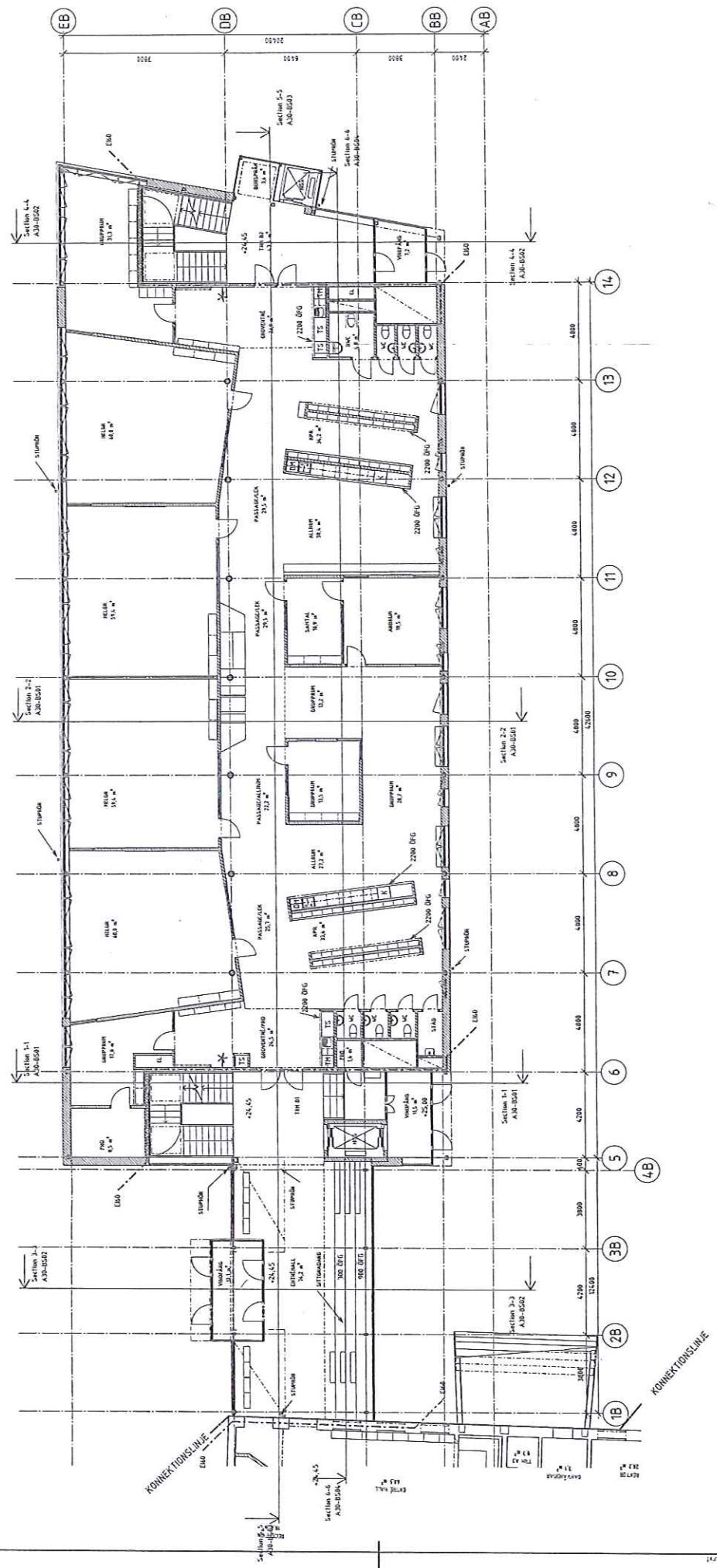
卷之三

24

## FÖRKLARINGAR:

HÄNVISNINGAR

FÖRESKRIFTER  
SE RITNING A30-A011



FÖRSLAGSHANDELING

SKOLFASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB

FRIDHEMSSKULAN HUS A,B  
FASTIGHETS NUMMER 0570  
KV. VALLGÖSSEN 11

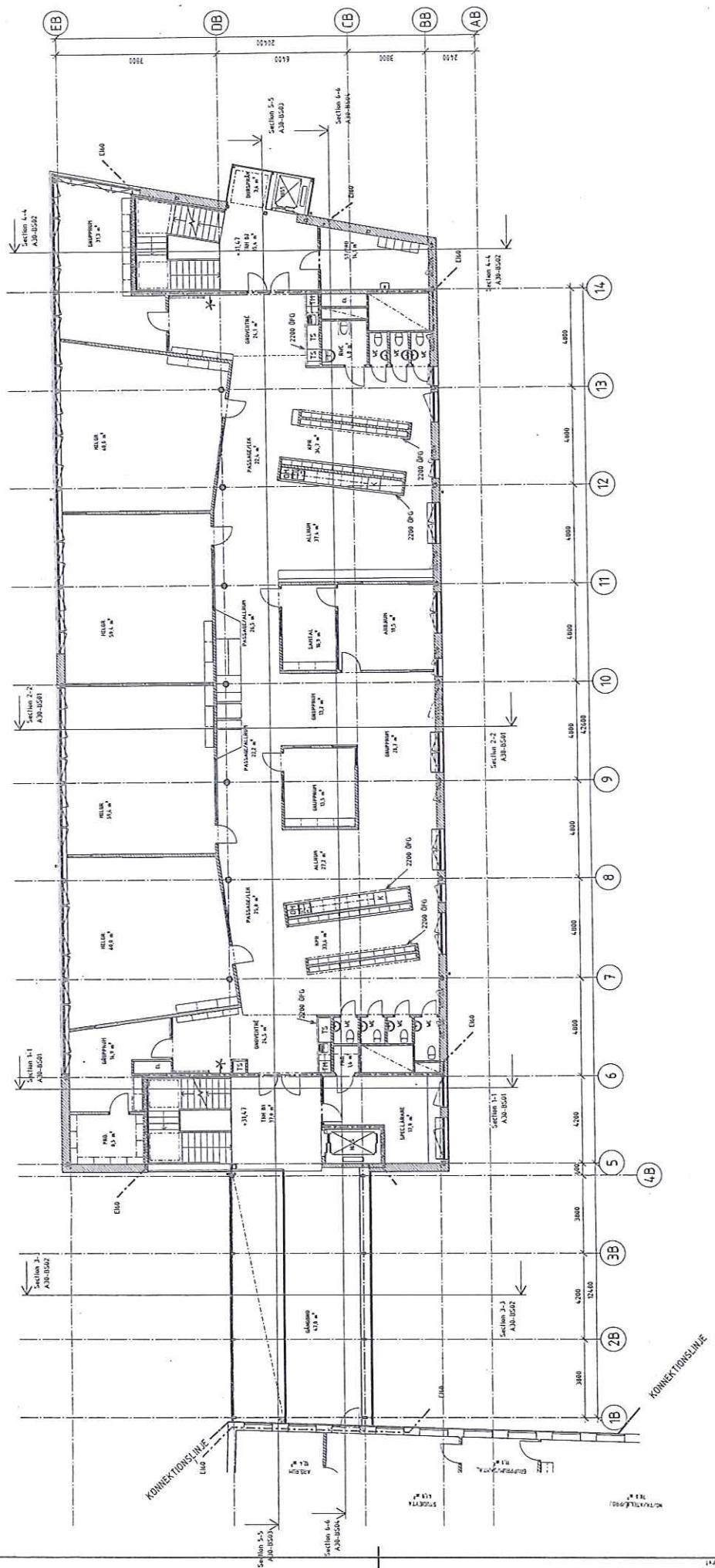


EÖBK | ARRINGER

# HÄVNISNINGAR

FÖRBEKRIFTER

SC RITHMIG A30-A011



FÖRSLAGSHANDELING



**FRIDHEMSSKOLAN HUS A,B**

ITEM NUMBER 0570

INV. VALUATION 11  
HUS B  
S/N 11-2000

PLAN 300  
WATERFALL  
A3-1200

SKALA 1:100  
METER

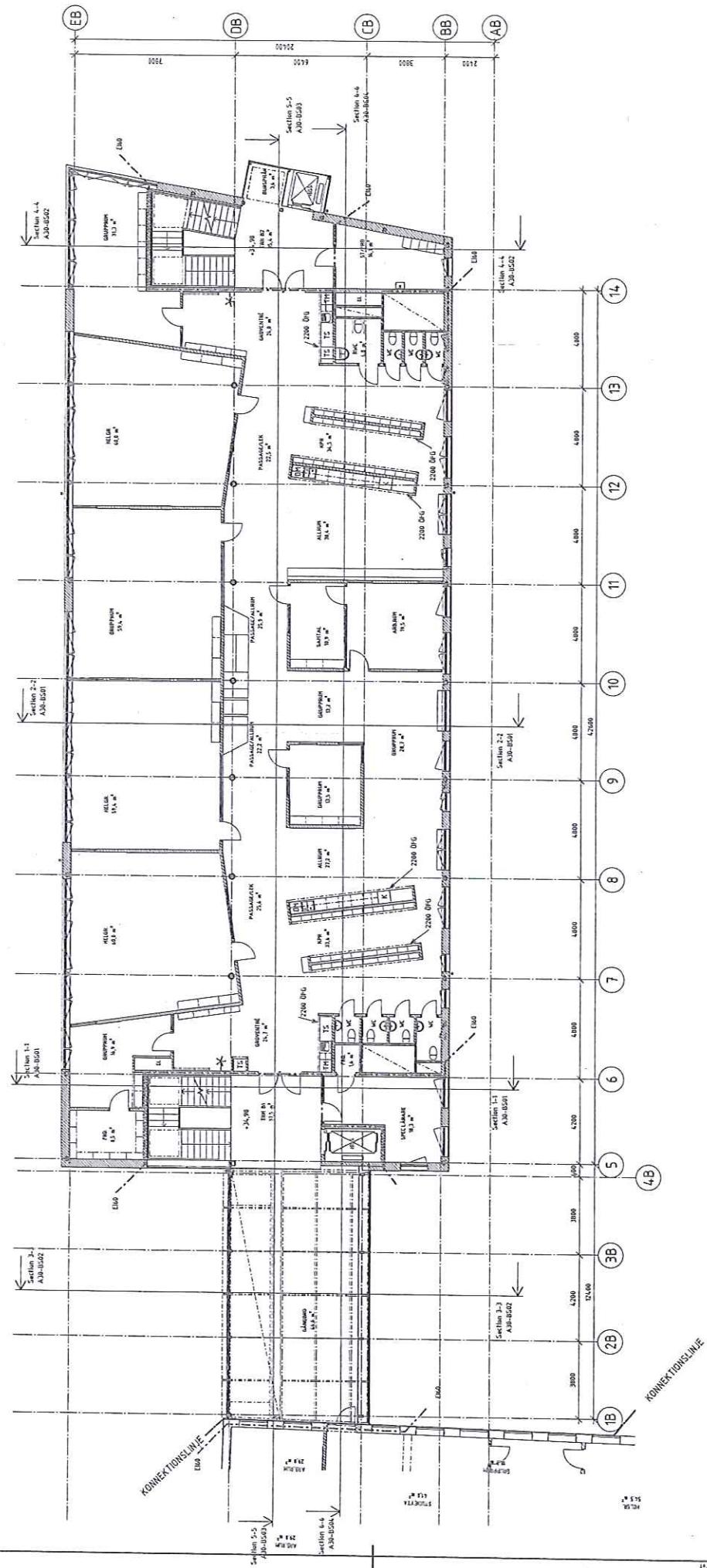
SKALA 1:100  
METER

## FÖRKLÄRINGAR:

5E PRINTING A30-A01

HÄNVISSNINGAR

FÖDERSKRIFTET



FÖRSLAGSHANDELING

SKOLFASTIGHETER  
I STOCKHOLM AB  
  
PAUL HEDqvist HUS A  
BESKÄRNING

FRIHETSSKOLAN HUS A,B	KV. VÄLLOGSEN 11	HUS B	PLAN 4,00	A30-0041
TqA 12.12.20	LC JPK		2245	A1 1:100 A3 1:200

A vertical scale bar labeled "SKALA 1:100" at the top. The scale is marked in centimeters (mm) from 0 to 10, with intermediate tick marks every 1 mm. Below the scale, the word "METER" is written.

## FÖRKLARINGAR:

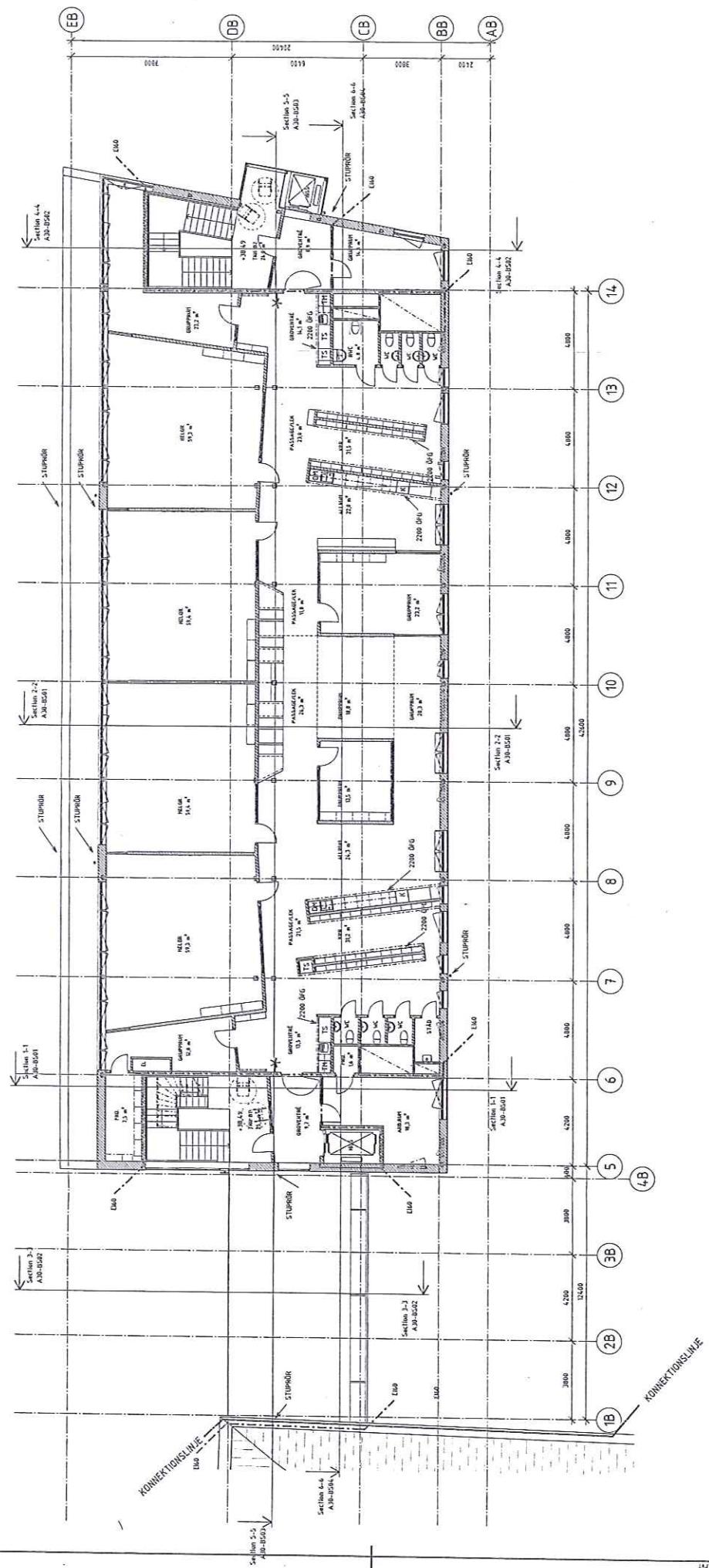
25 KITTING A30-A011

## HÄNVISSNINGAR

• 77 Détroit 470-4001

EÜBDESKRIDIETED

JUREZMAN



FÖRSLAGSHANDELING



PAUL HEDVIST HUS A

FASTIGHETS NUMMER 0570

KV. VALLGÖSSEN 11	HUS B	PLAN 500	A1 1:100 A3 1:200 A4 1:400
9A	C	224.5	A30-B051

SKALA 1:100