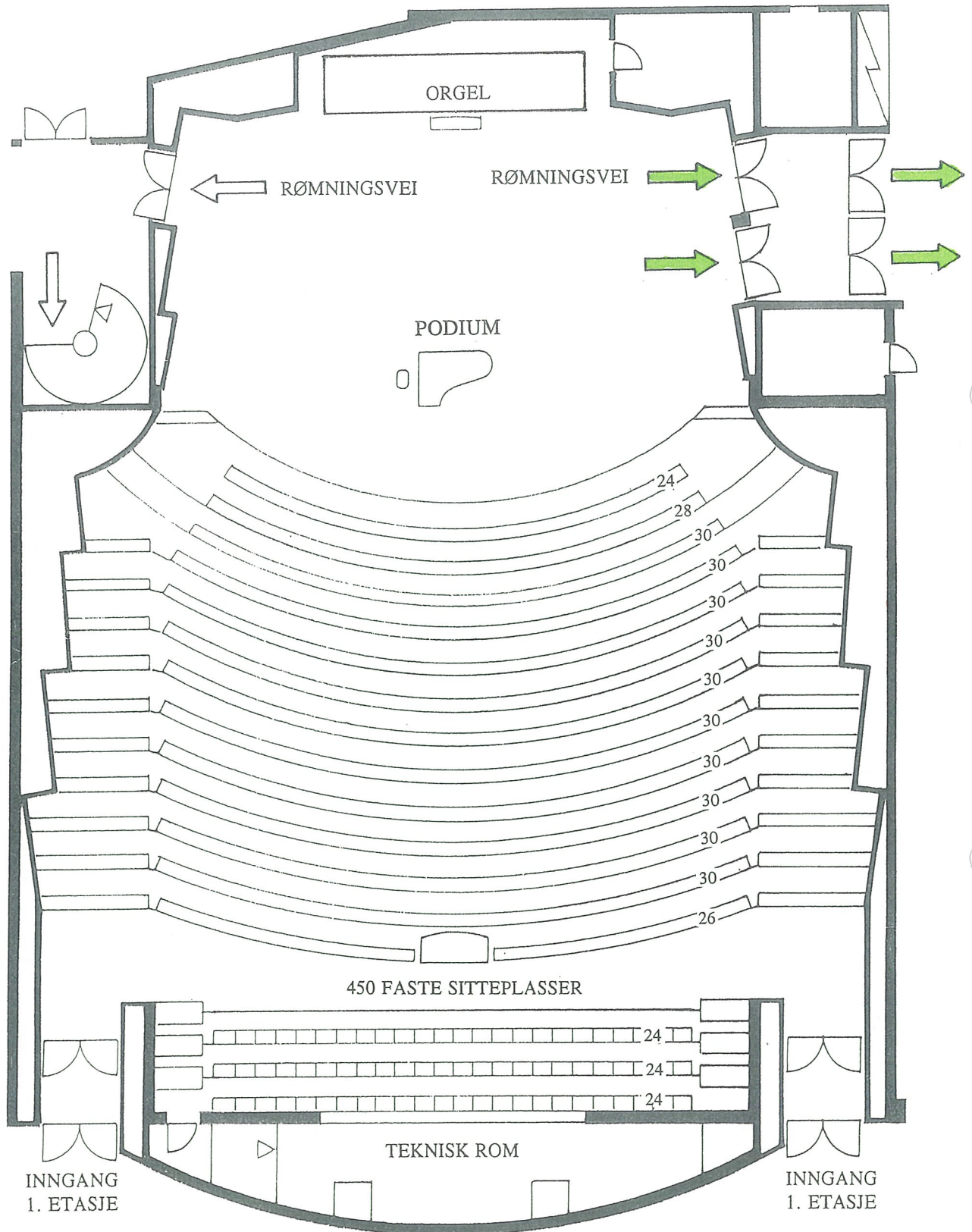
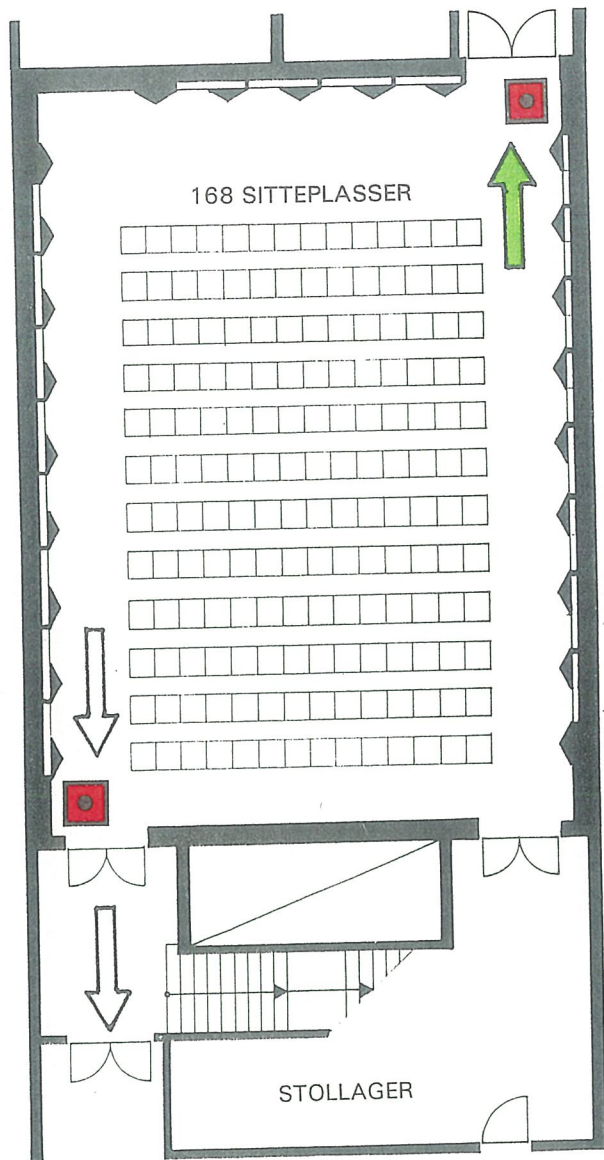



LINDEMANSALEN

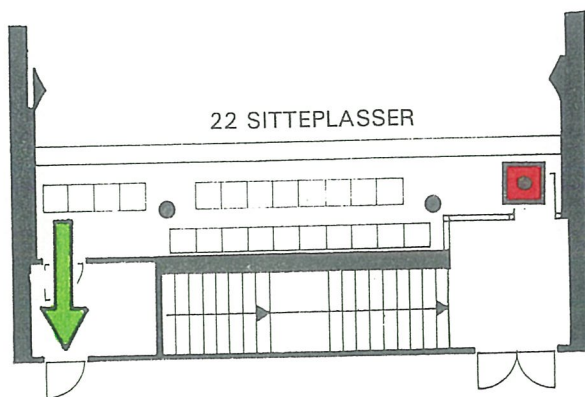


LEVINGSALEN









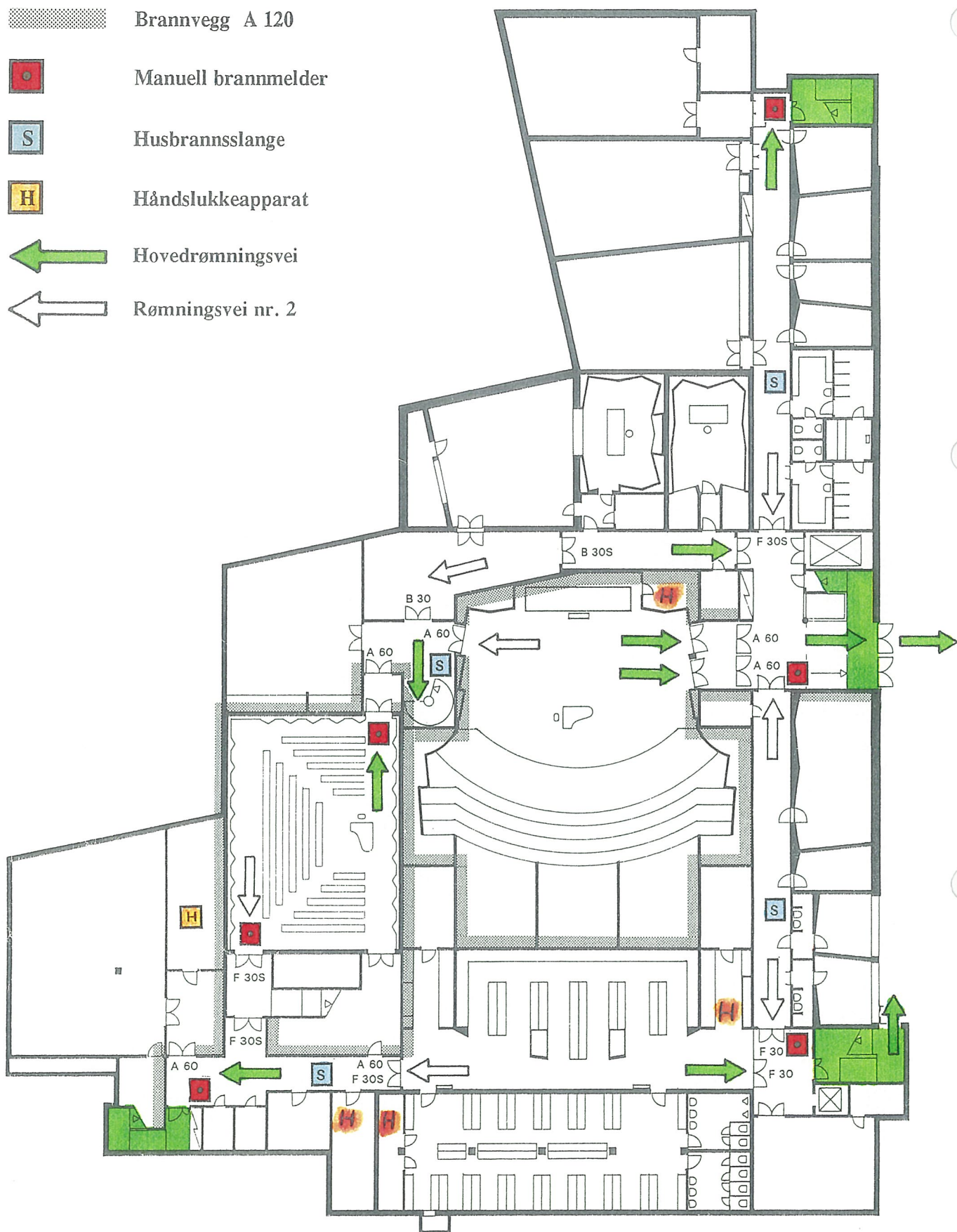
GULV UNDERETASJE









-  Manuell brannmelder
-  Hovedrømningsvei

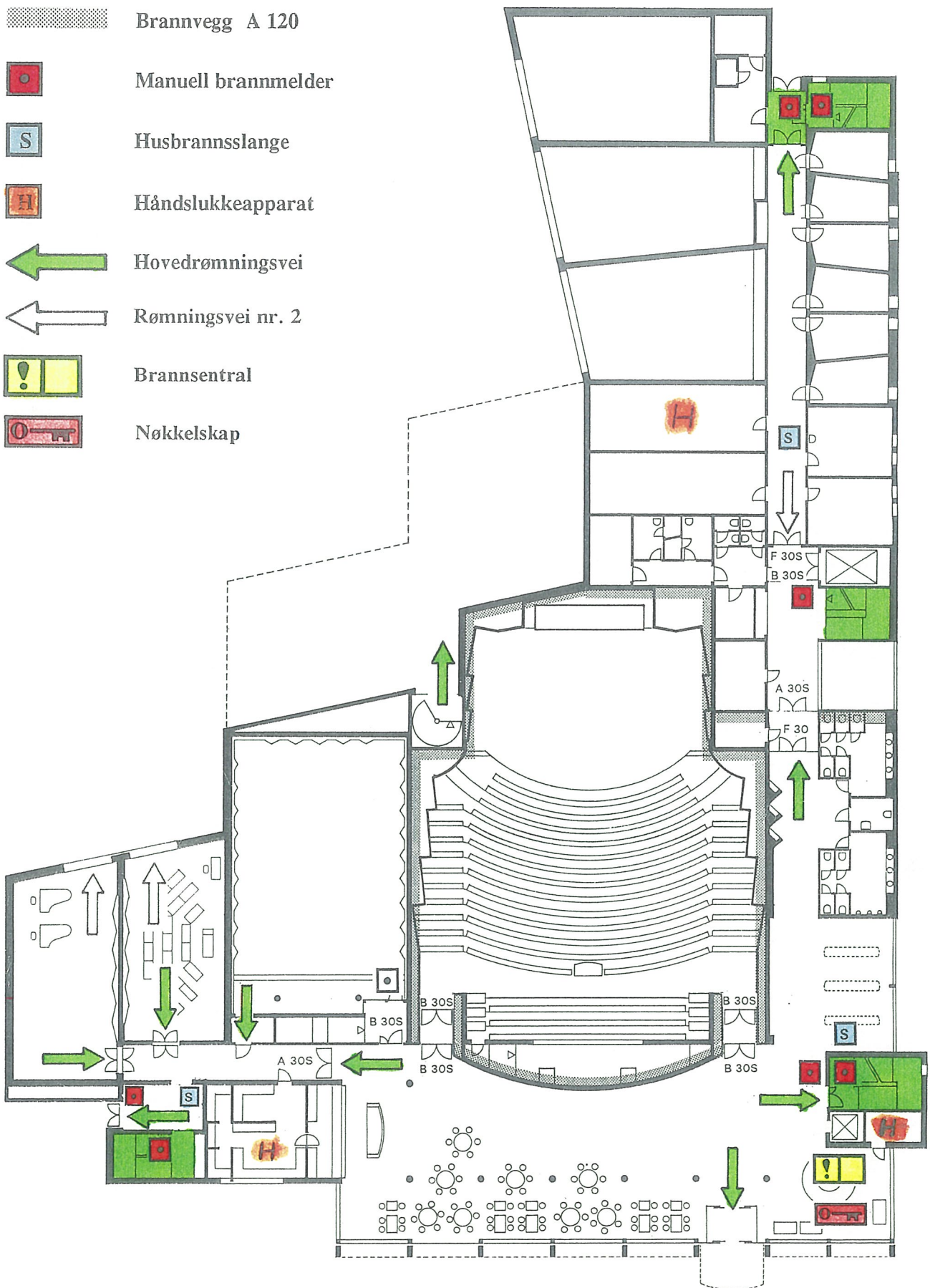








GALLERI 1. ETASJE

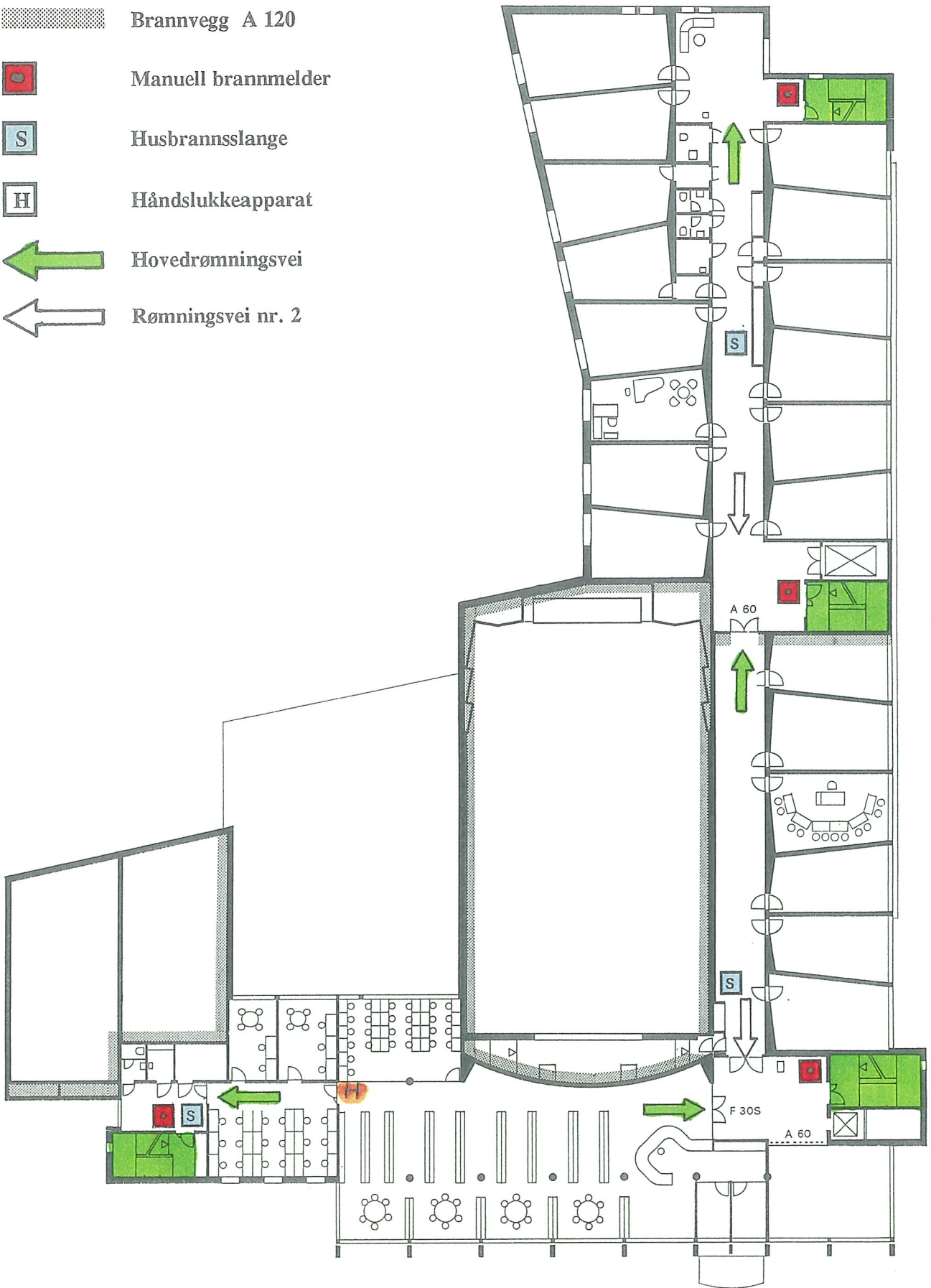
-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2









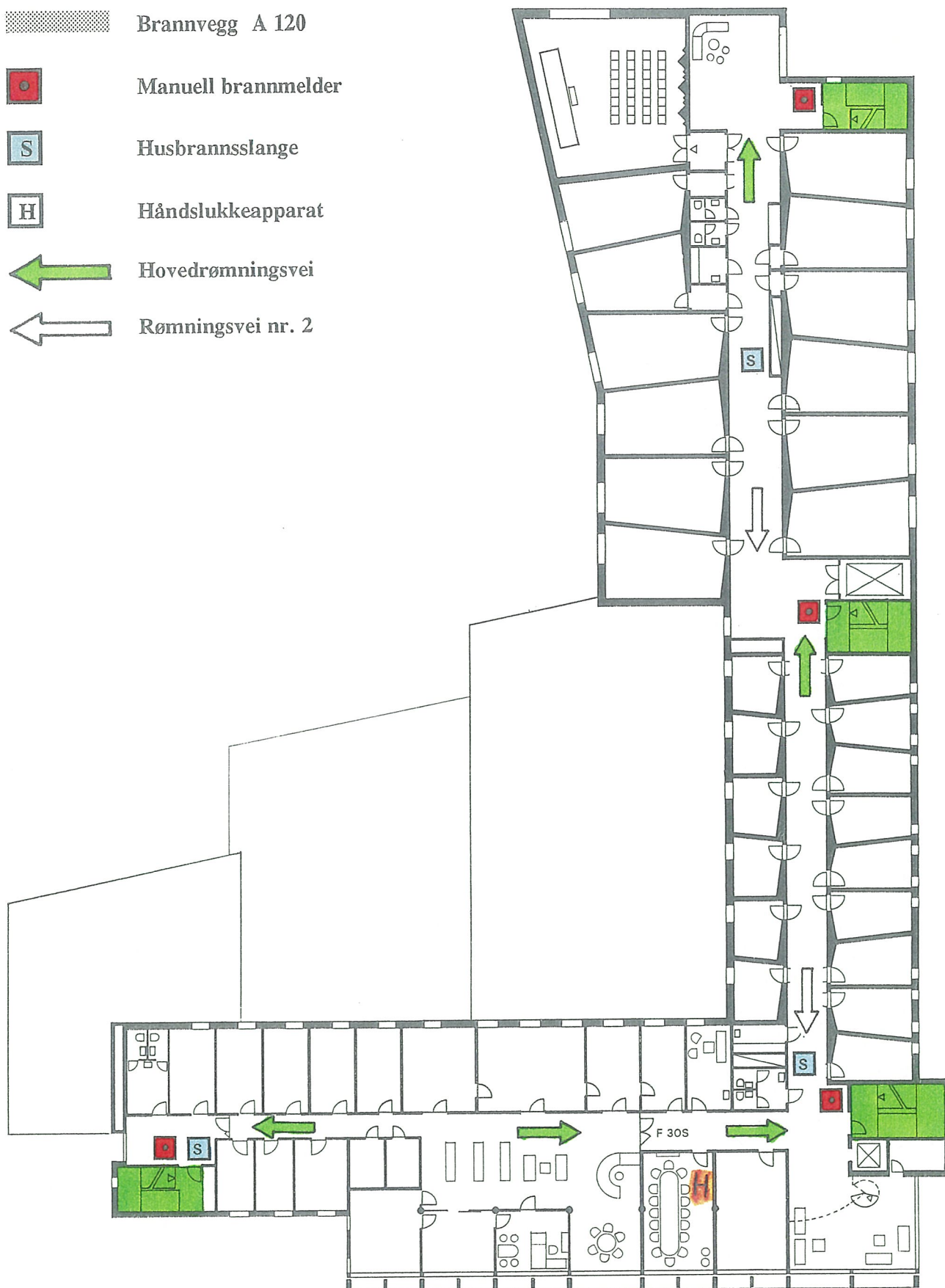
-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2
-  Brannsentral
-  Nøkkelskap









-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2









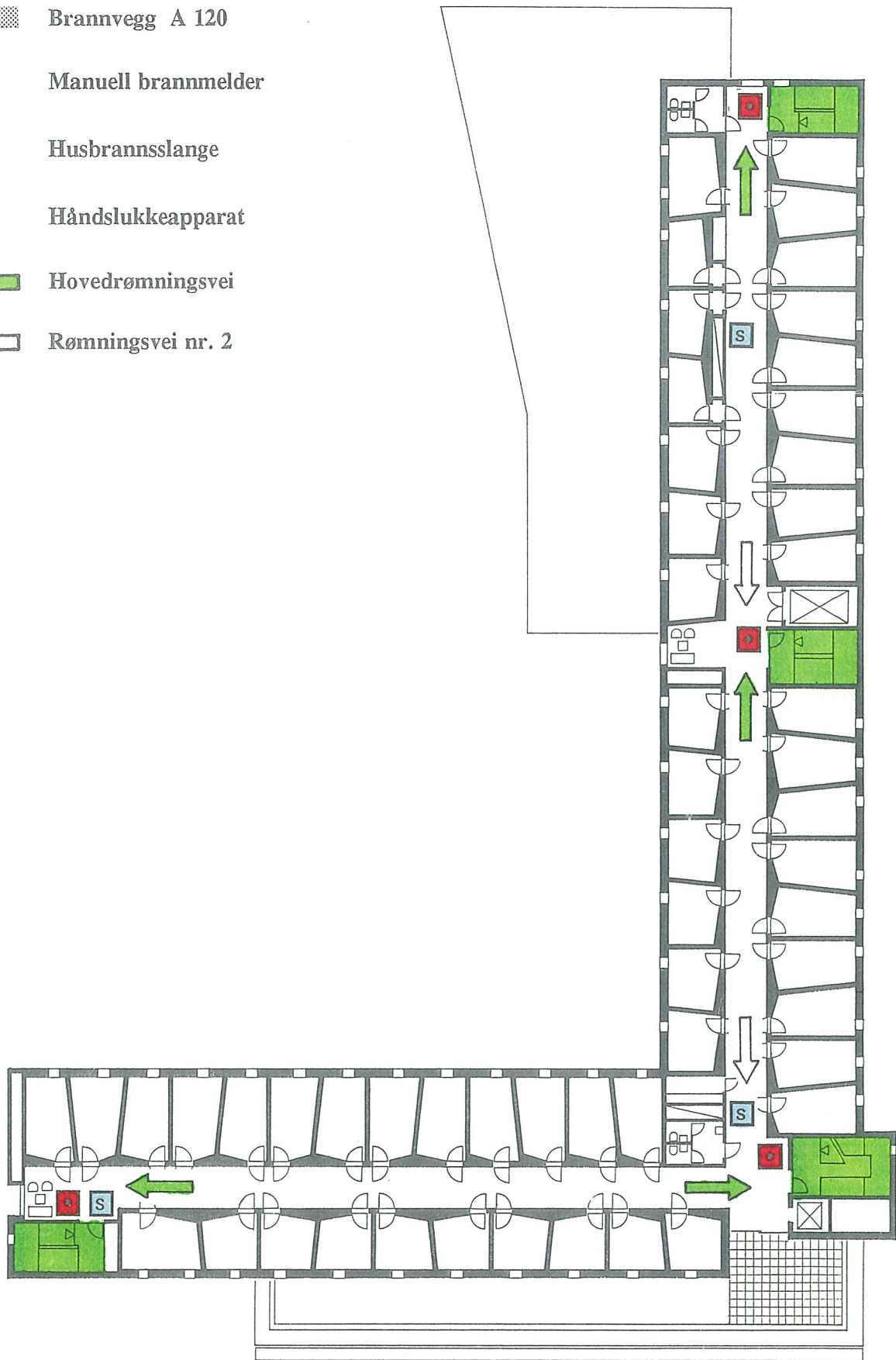
-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2









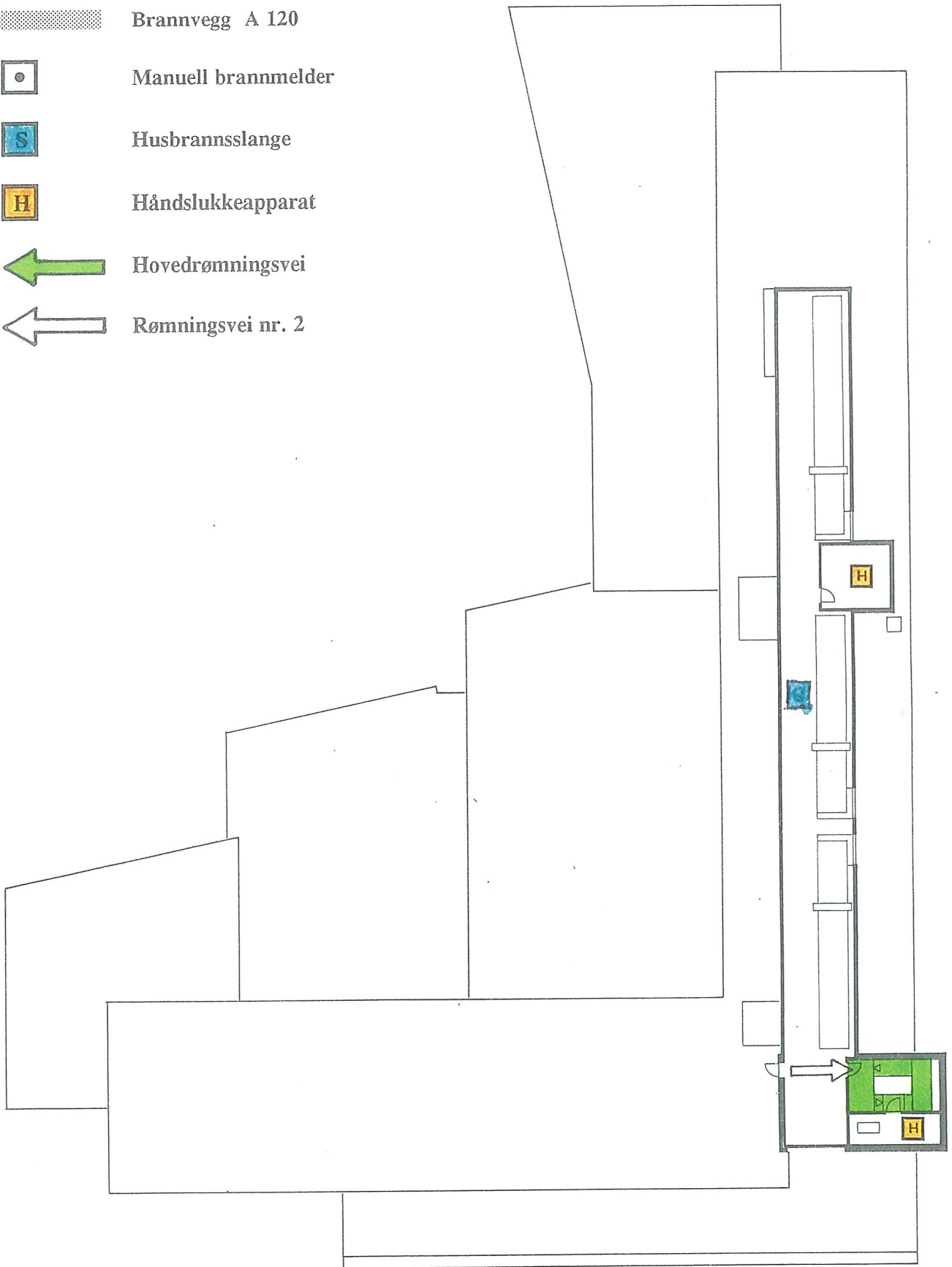
-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2

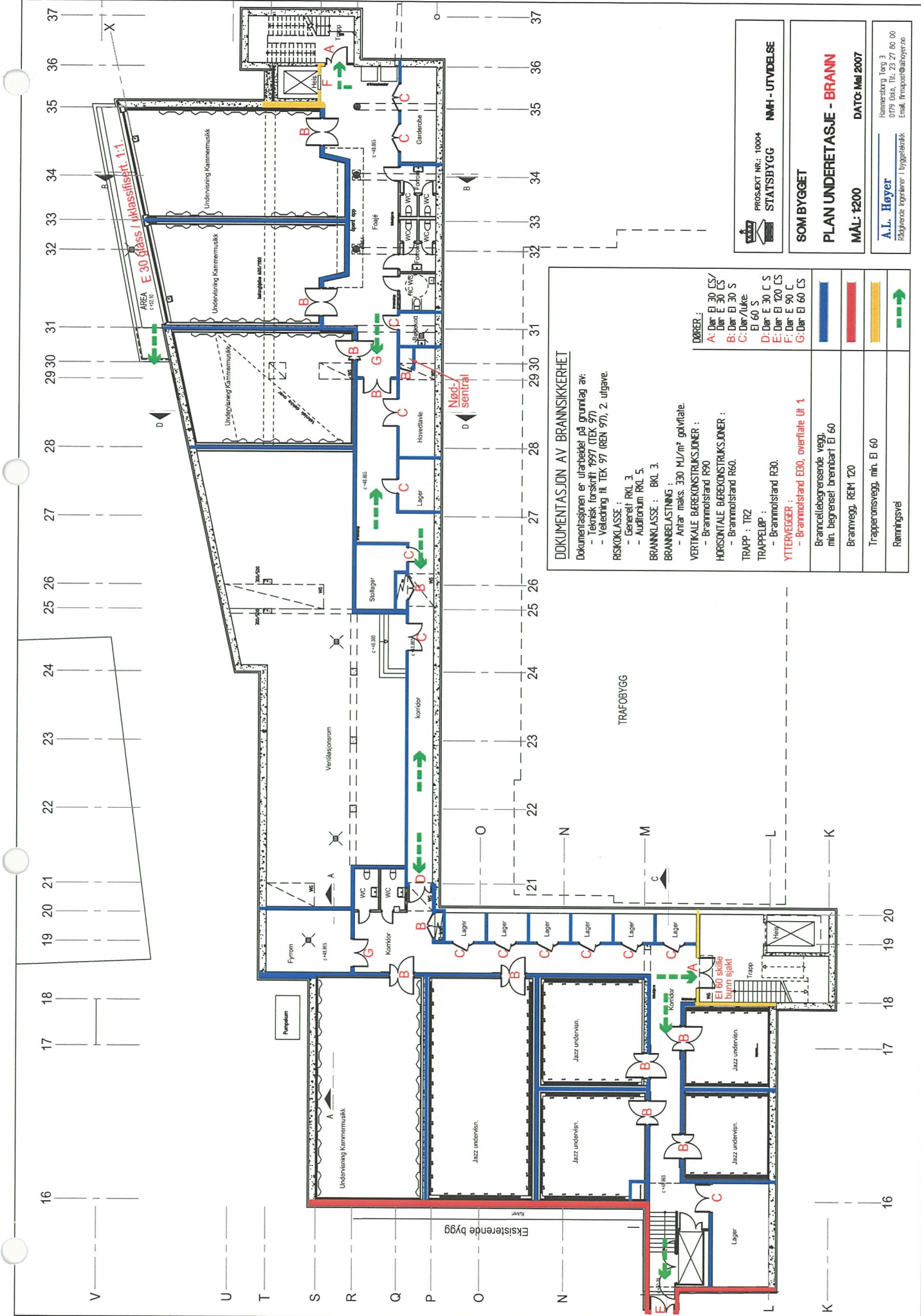


-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2



-  Brannvegg A 120
-  Manuell brannmelder
-  Husbrannsslange
-  Håndslukkeapparat
-  Hovedrømningsvei
-  Rømningsvei nr. 2





DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
 - Veileiting til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNEKSTREK :

- Antar maks. 330 MJ/m² golvflate.
- Brannmotstand R90

VERTIKALE BAREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60

HORISONTALE BAREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R30.

TRAPP :

- Trappeløp : R30
- Brannmotstand R30.

YTERVEGGER :

- Brannmotstand E30, overflate Ut 1

Branncellegrensede vegger, min. begrenset brennbar Et 60

Brannvegg, REM 120

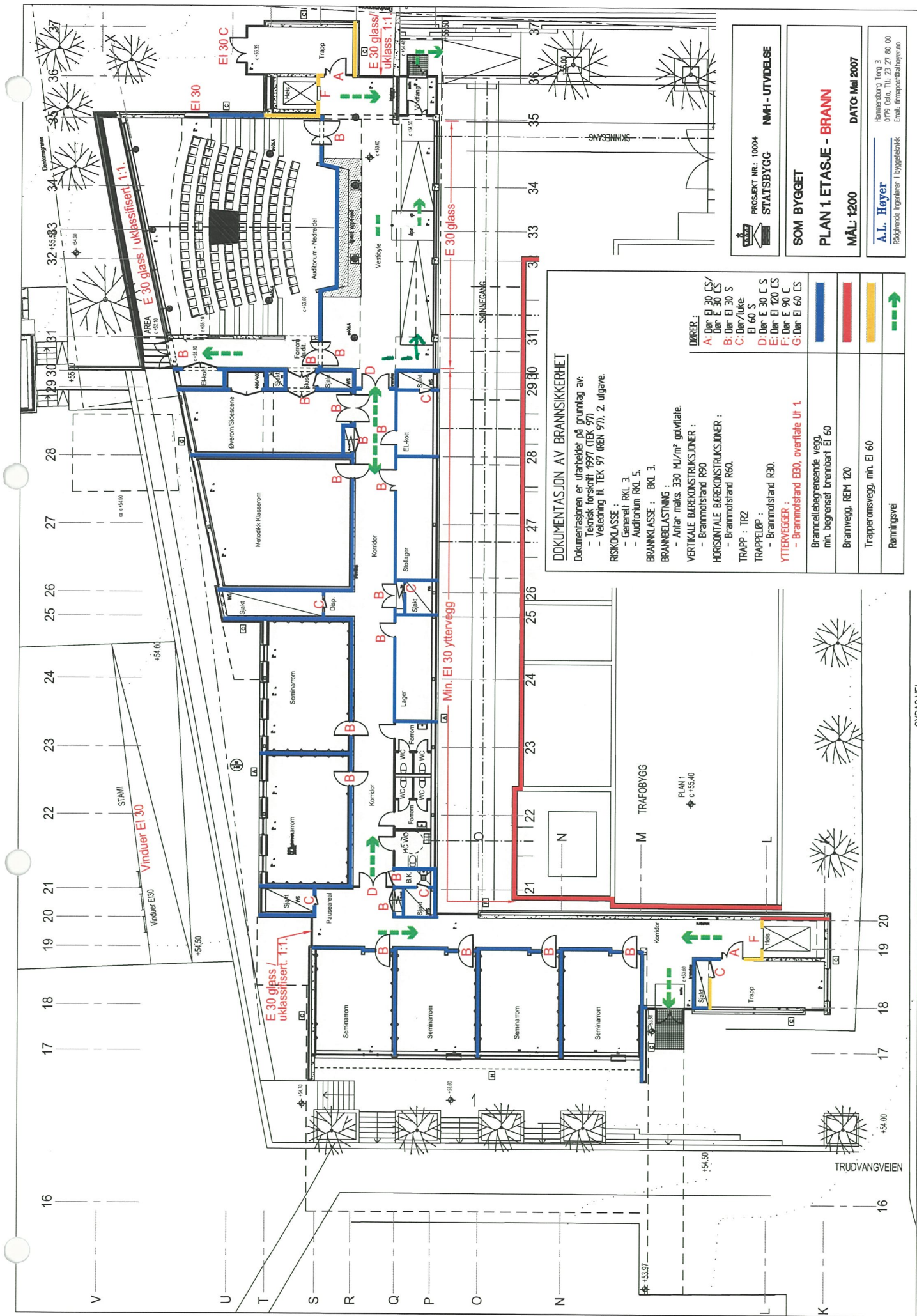
Trapperomsvegg, min. Et 60

Rammingsvegg

- DØRER :**
- A: Dør Et 30 CS / Dør E 30 CS
 - B: Dør Et 30 S
 - C: Dør / Luke Et 60 S
 - D: Dør E 30 C S
 - E: Dør Et 120 CS
 - F: Dør E 90 C
 - G: Dør Et 60 CS

	Branncellegrensede vegger, min. begrenset brennbar Et 60
	Brannvegg, REM 120
	Trapperomsvegg, min. Et 60
	Rammingsvegg

PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG **NMH - UTVIDELSE**
SOM BYGGET
PLAN UNDERETASJE - BRANN
MÅL: 1200 **DATUM: Mai 2007**
A.L. Høyer
 Rådghørende ingeniør | Byggeteknikk
 Hamneberg Tung 3
 0779 Oslo, Tlf: 23 27 00 00
 E-mail: fhoye@statsbygg.no



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET
 Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
 - Veileiding til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :
 - Generelt RKL 3.
 - Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : RKL 3.

BRANNBELASTNING :
 - Anlar maks. 330 MJ/m² golvflate.
 - Brannmotstand R90

HORSONTALLE BÆREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R60.

TRAPP : TR2
TRAPPELØP :
 - Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :
 - Brannmotstand E30, overflate Ut 1

DØRER:

A:	Dør EI 30 CS / EI 60 S
B:	Dør EI 30 CS / EI 60 S
C:	Dør/Ulke EI 60 S
D:	Dør EI 30 CS / EI 60 S
E:	Dør EI 120 CS
F:	Dør EI 90 C
G:	Dør EI 60 CS

Branncellebegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60	[Blue line]
Brannvegg, REM 120	[Red line]
Trapperonsvegg, min. EI 60	[Yellow line]
Rammingsvei	[Green arrow]

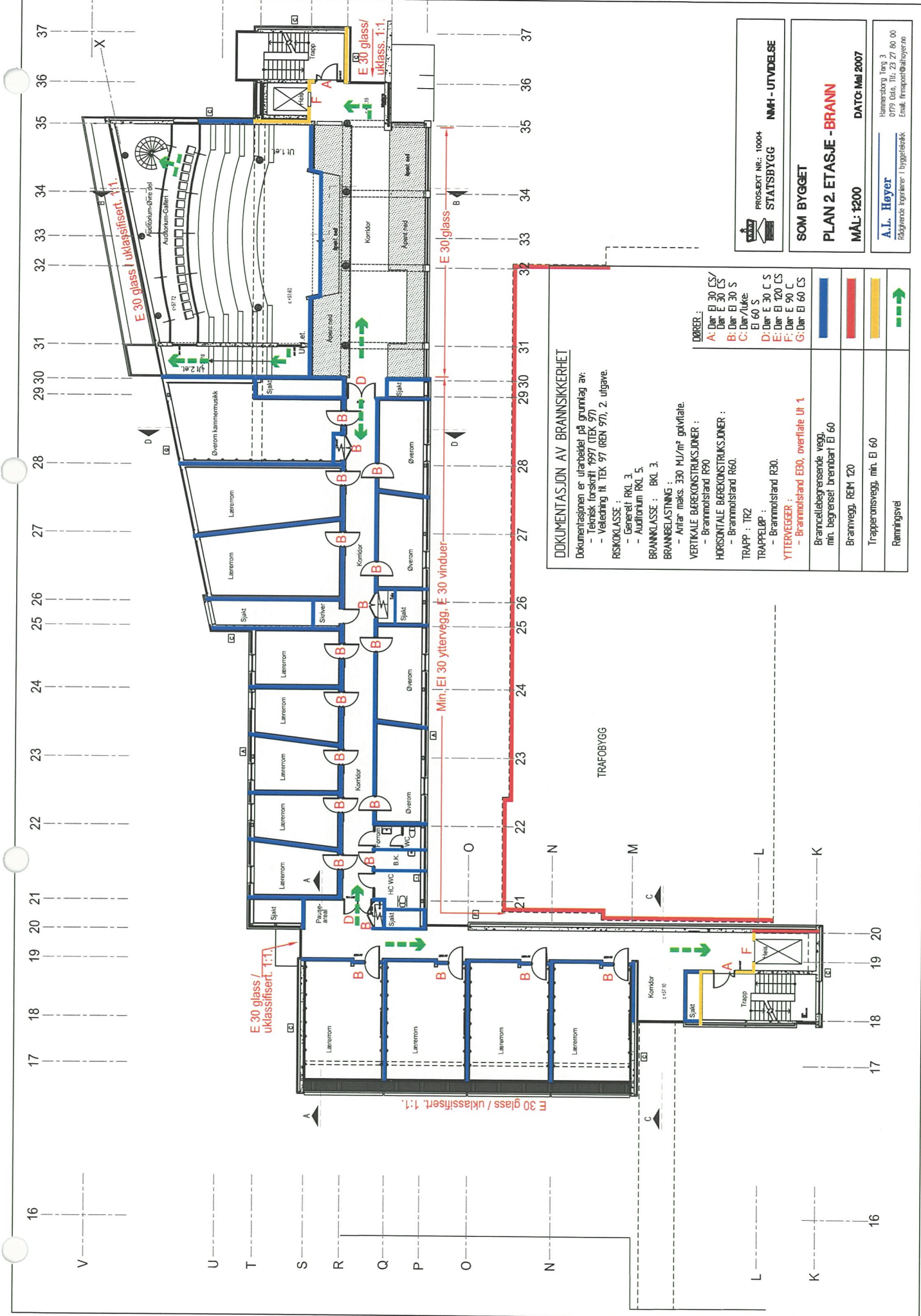
PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG
NMH - UTVDDELSE

SOM BYGGET

PLAN 1 ETASJE - BRANN

MÅL: 1200
DATE: Mai 2007

A.L. Høyer
 Rådgiver: ingeniør i byggeteknikk
 Enkel. Innpost/telefonno.



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:

- Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
- Veiledning til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antatt maks. 330 MJ/m² gavfyllte.

VERTIKALE BEREKNINGSKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90

HORIZONTALT BEREKNINGSKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60

TRAPP : TR2

TRAPPELØP :

- Brannmotstand R30

YTTERVEGGER :

- Brannmotstand E90, overløpte U1

Branncellebegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60

Brannvegg, REM 120

Trapperomsvegg, min. EI 60

Rammingsveil

- DØRER :**
- A: Dør EI 30 CS / EI 60 S
 - B: Dør EI 30 CS / EI 60 S
 - C: Dør/Luke EI 60 S
 - D: Dør EI 30 CS / EI 60 S
 - E: Dør EI 120 CS
 - F: Dør EI 90 C
 - G: Dør EI 60 CS

Branncellebegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60	
Brannvegg, REM 120	
Trapperomsvegg, min. EI 60	
Rammingsveil	

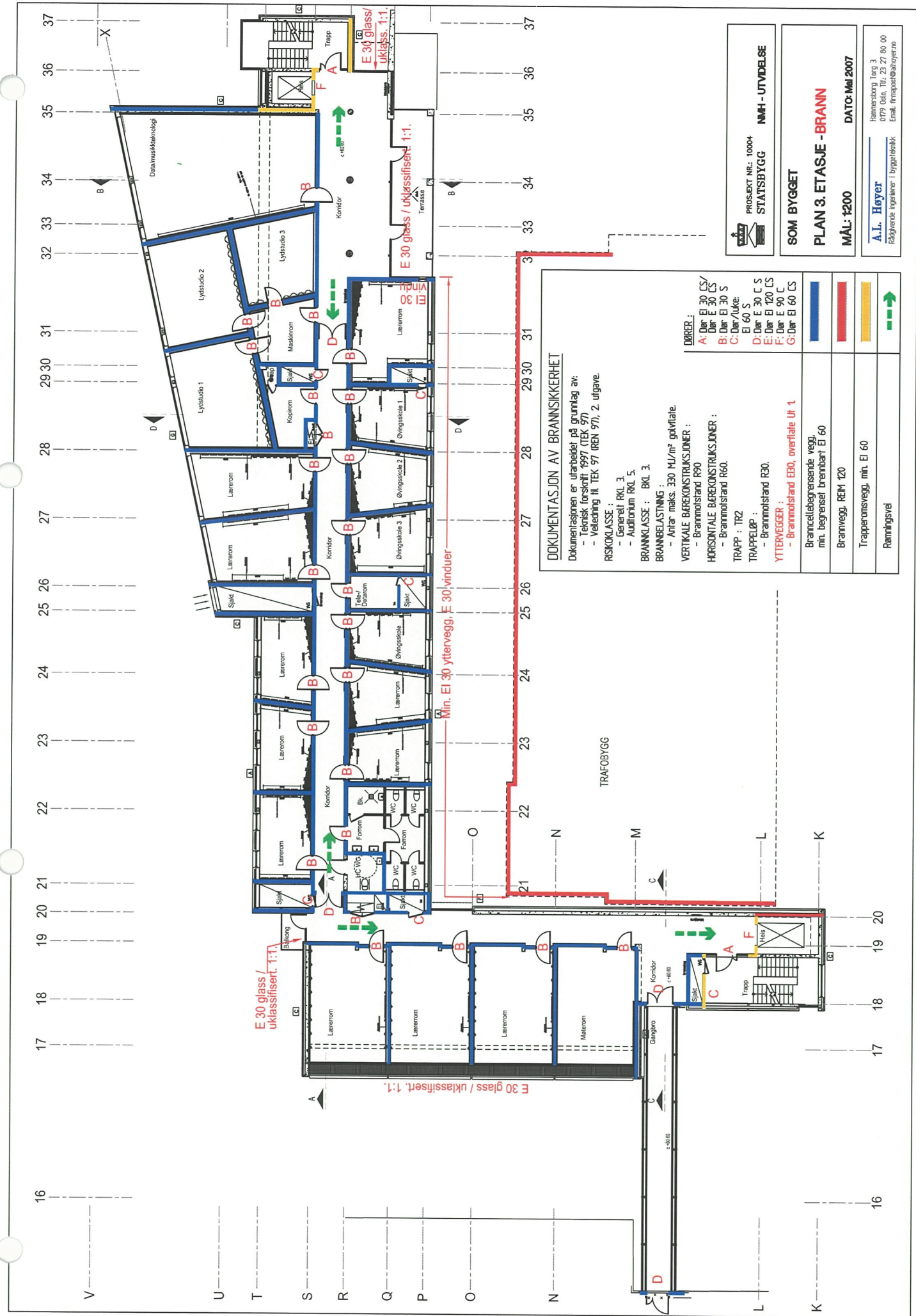
PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG
NMH - UTVEDELSE

SOM BYGGET

PLAN 2. ETASJE - BRANN

MÅL: 1200 DATO: Mai 2007

A.L. Høyer
Rådgivende ingeniører - Byggeteknikk
E-mail: firmapost@ahoyero.no
Høyerberg Torg 3
0719 Oslo, Tlf: 23 23 00 00



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET
 Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
 - Valedning til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :
 - Generell RKL 3
 - Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :
 - Antall maks. 330 MJ/m² gavvite.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R90

HORSONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R60.

TRAPP : TR2

TRAPPELØP :
 - Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :
 - Brannmotstand E90, overflate U1 1

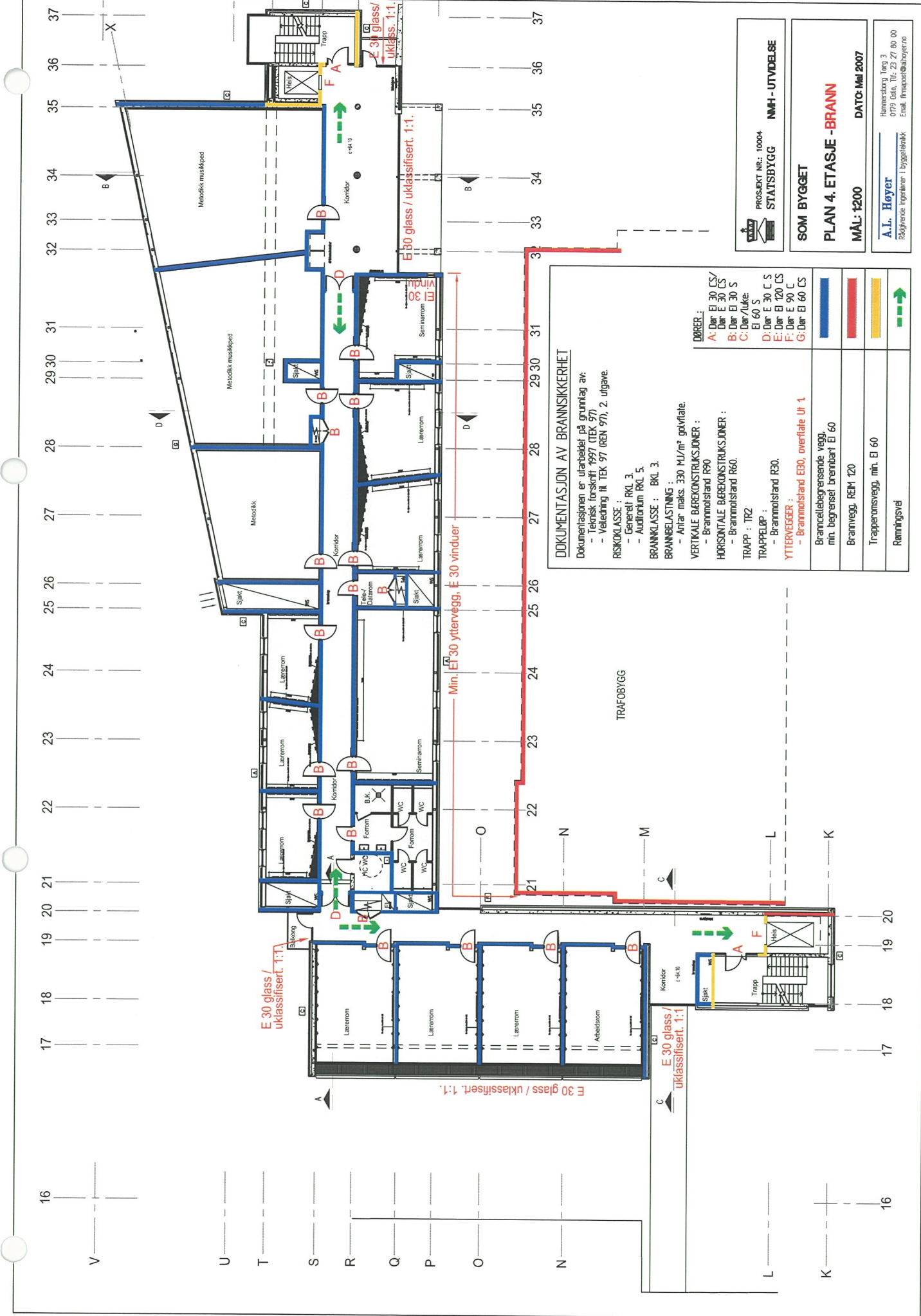
Branncellegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60
 Brannvegg, REM 120
 Trapperomsvegg, min. EI 60
 Rømmingsvei

DØRER :
 A: Dør EI 30 LS / EI 30 CS
 B: Dør EI 30 S
 C: Dør/Luke EI 60 S
 D: Dør E 30 C S
 E: Dør EI 120 LS
 F: Dør E 90 C
 G: Dør EI 60 LS

PROSJEKT NR.: 10004
 STATSBYGG

SOM BYGGET
PLAN 3. ETASJE - BRANN
 MÅL: 1200 DATO: Mai 2007

A.L. Høyer
 Rådgiverne i byggesak
 Hamnesborg Treg 3
 079 Oslo, Tlf: 23 27 80 00
 E-mail: firmapost@ahoy.no



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET
 Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
 - Veiledning til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :
 - Generelt RKL 3
 - Auditorium RKL 5

BRANNKLASSE : BKL 3

BRANNBELASTNING :
 - Antatt maks. 330 MJ/m² golvflate

VERTIKALE BAREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R90

HORSONTALTE BAREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R60

TRAPP : TR2

TRAPPELØP :
 - Brannmotstand R30

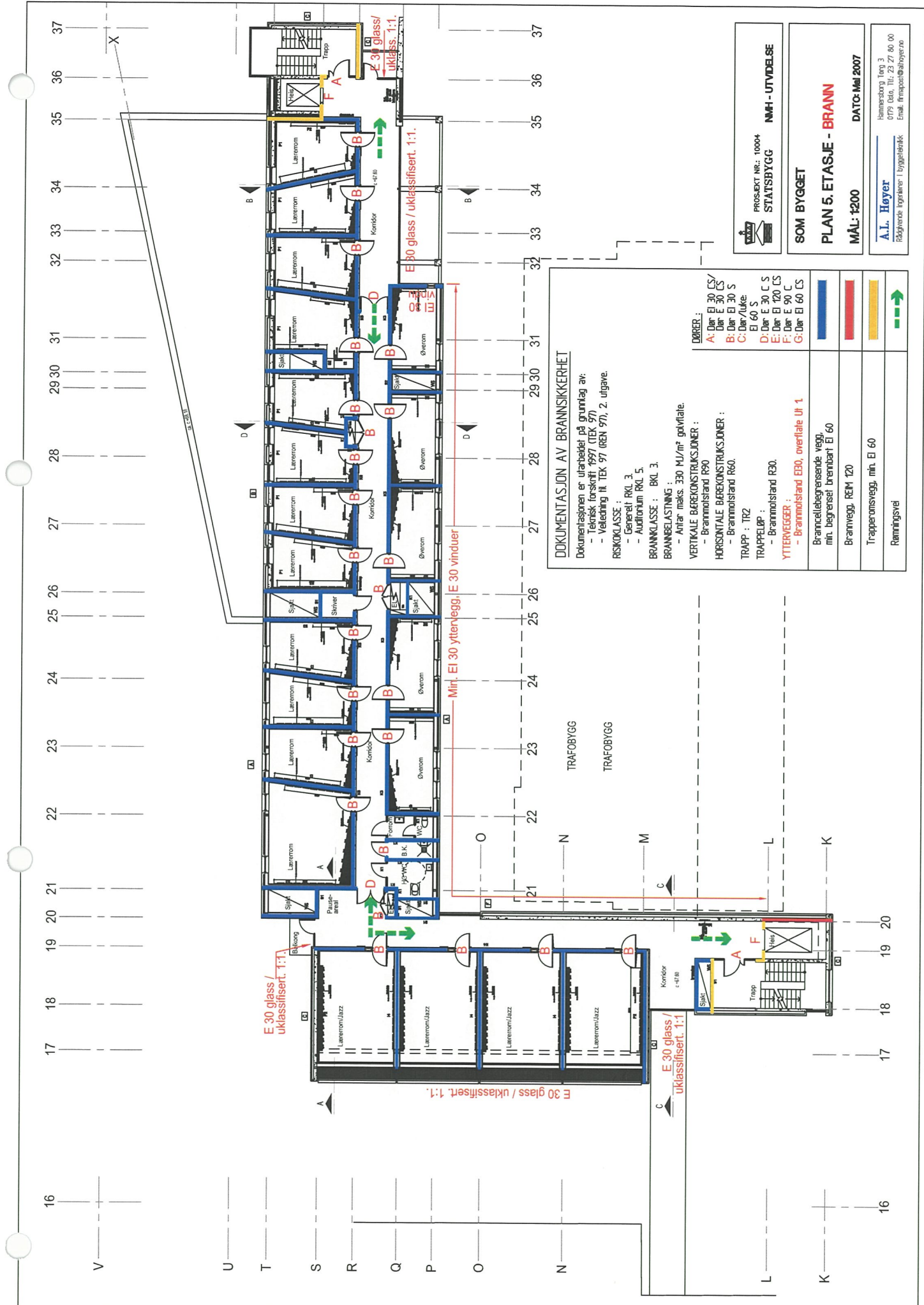
YTTERVEGGER :
 - Brannmotstand E30, overflate Ut 1

Branncellegrensende vegg, min. begrenset brennbart Et 60	
Brannvegg, REM 120	
Trapperomsvegg, min. Et 60	
Rammingsveil	

STATSBYGG
 PROSJEKT NR.: 10004
 NMH - UTVIDELSE

SOM BYGGET
PLAN 4. ETASJE - BRANN
 MÅL: 1200 DATO: MÅI 2007

A.L. Høyer
 Rådgivende ingeniører i Byggeteknikk
 Hammerstorg Tung 3
 0719 Oslo, Tlf: 23 27 80 00
 E-mail: krm@posthoye.no



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift, 1997 (TEK 97)
 - Veileiding til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :
 - Antar maks. 300 MJ/m² gavvflate.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R90

HORIZONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :
 - Brannmotstand R60.

TRAPP : TR2

TRAPPELØP :
 - Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :
 - Brannmotstand E60, overflate Ut 1

Branncellegrensende vegg, min. begrenset trennbart EI 60	
Brannvegg, RCM 120	
Trapperomsvegg, min. EI 60	
Rømningsvei	→

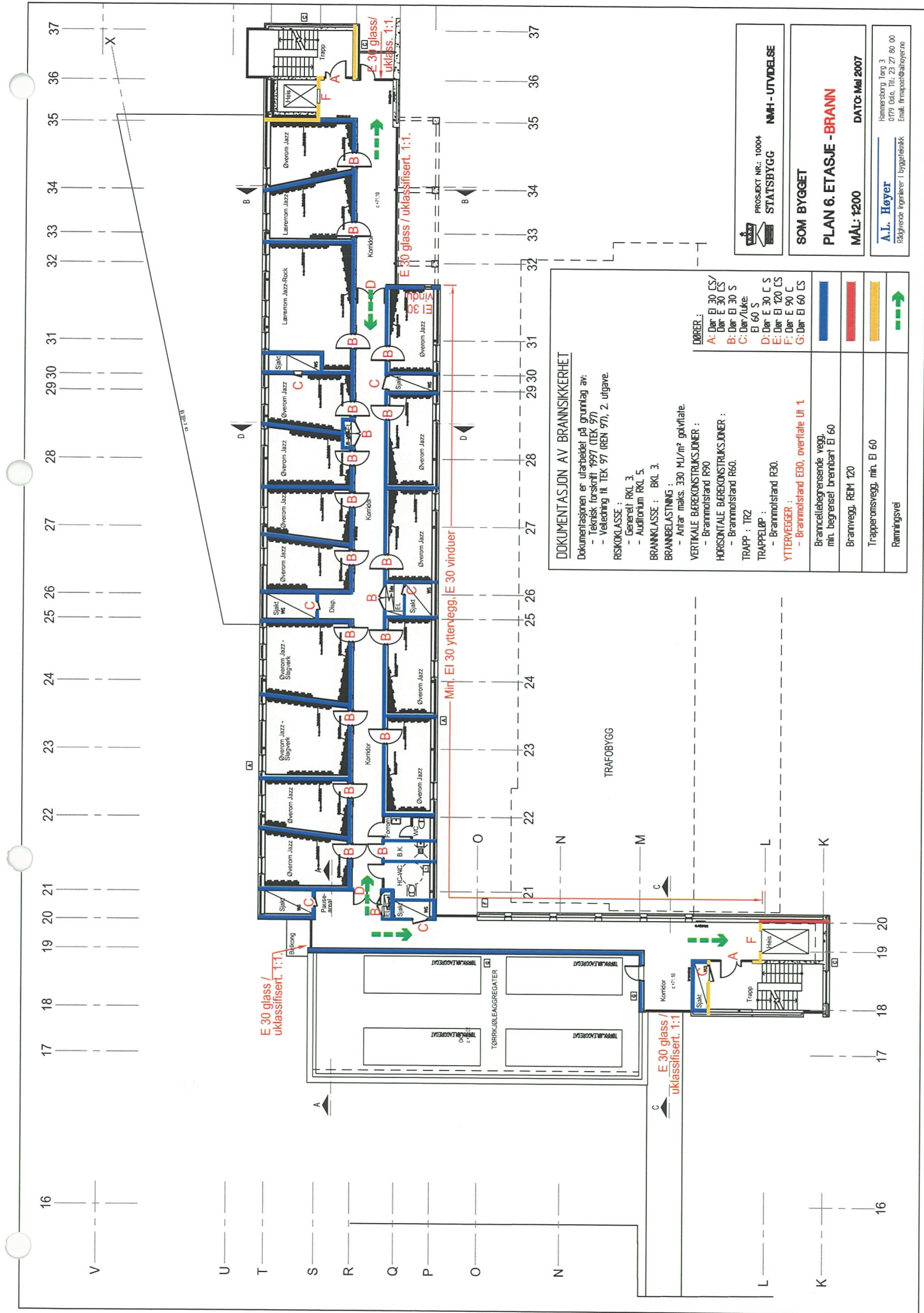
PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG **NMF - UTVIDELSE**

SOM BYGGET

PLAN 5. ETASJE - BRANN

MÅL: 1200 **DATE: Mai 2007**

A.L. Høyer
 Rådghverne ingeniører i byggeteknikk
 Hemnesborgs Torg 3
 0179 Oslo, Tlf: 23 27 80 00
 E-mail: fh@rapport@alhoys.no



DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:
 - Teknisk forskrift 1997 (TEK 97).
 - Veileiding til TEK 97 (REN 97), 2. utgave.

RISIKOKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antall maks. 330 MJ/m² gulvflate.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90.

HORISONTALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60.

TRAPP : TRZ

TRAPPELOP :

- Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :

- Brannmotstand E60, overflate Ut 1


Branncellegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60

Brannvegg, REM 120

Trapperonsvegg, min. EI 60

Rammingsvei

- DØRER :**
- A: Dør EI 30 CS / Dør E 30 CS
 - B: Dør EI 30 S
 - C: Dør/Ukte EI 60 S
 - D: Dør E 30 C S
 - E: Dør EI 20 CS
 - F: Dør E 90 C
 - G: Dør EI 60 CS


PROSJEKT NR.: 10004
STATSTBYGG **NMF - UTVEDELSE**

SOM BYGGET
PLAN 6. ETASJE - BRANN
MÅL: 1200 **DATO: Mai 2007**

A.L. Høyer
 Rådgerende ingeniør i byggeri
 Hamnerborg, Treg 3
 079 Oslo, Tlf: 23 27 80 00
 E-mail: fhoye@statstbygg.no

DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:

- Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
- Veiledning til TEK 97 (VEN 97)

RISIKOKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antatt maks. 330 MJ/m² golvflate.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90

HORSONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60.

TRAPPELØP :

- Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :

- Brannmotstand EDO, overflate Ut 1

Branncellebegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60	
Brannvegg, REIM 120	
Trapperomsvegg, min. EI 60	



SNITT A-A (ved akse S)



PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG

NMH - UTVIDELSE

SOM BYGGET

TVERRSNITT A-A - BRANN

MÅL: 1200

DATE: Mai 2007

A.L. Høy

Hammersborg, Torj 3
079 Oslo, Tlf: 23 27 80 00
E-mail: fhoy@statsbygg.no

DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:

- Teknisk forskrift 4997 (TEK 97)
- Veiledning til TEK 97 (REN 97)

RISIKOKLASSE :

- Generelt: RKL 3.
- Auditorium: RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antall maks. 330 MJ/m² golvflate

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90

HORSONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60.

TRAPPELØP :

- Brannmotstand R30.

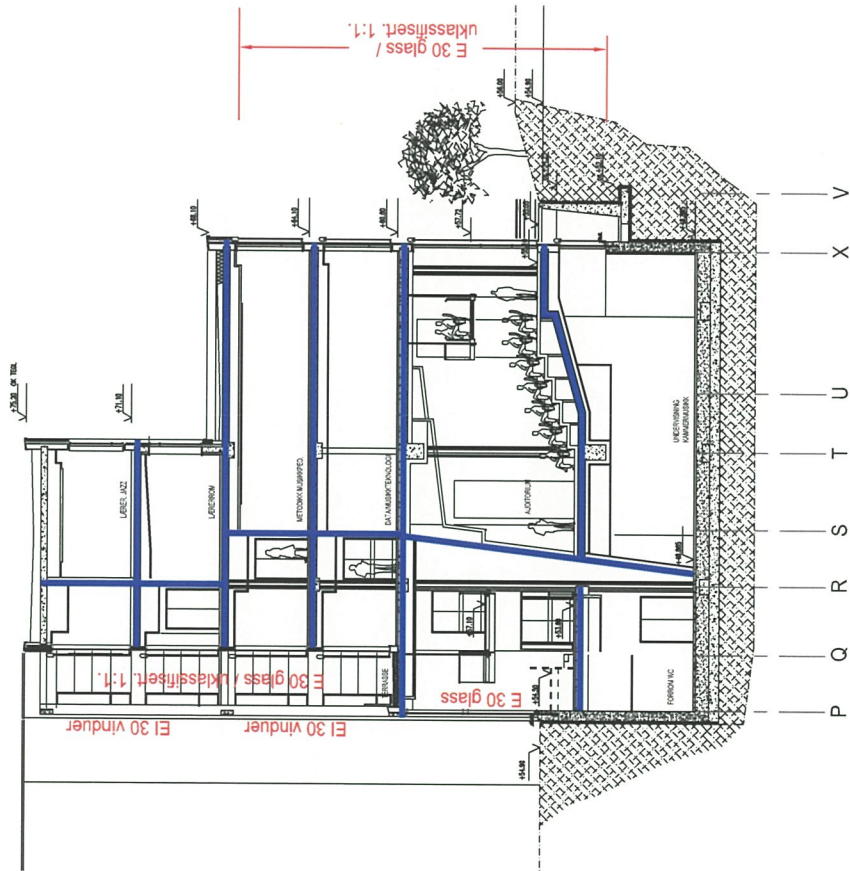
YTTERVEGGER :

- Brannmotstand E90, overflate Ut 1


Branncellebegrensende vegg, mht. begrenselse brennbart EI 60

Brannvegg, REM 120

Trappersomvegg, mht. EI 60



SNITT B-B (ved akse 34)

	PROSJEKT NR.: 10004	NMH - UTVIDELSE
	STATSBYGG	
SOM BYGGET		
TVERRSNITT B-B - BRANN		
MÅL: 1200	DATE: Mai 2007	
A.L. Høyer Rådbygghetegnere i byggeteknikk Høyersborg, Torv 3 0719 Oslo, Tlf.: 23 27 80 00 E-mail: firma@alhoeyer.no		

DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:

- Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
- Veileiding til TEK 97 (REN 97)

RSKIKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antall maks. 330 MJ/m² gulvflate.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90

HORSONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R60.

TRAPPELØP :

- Brannmotstand R30.

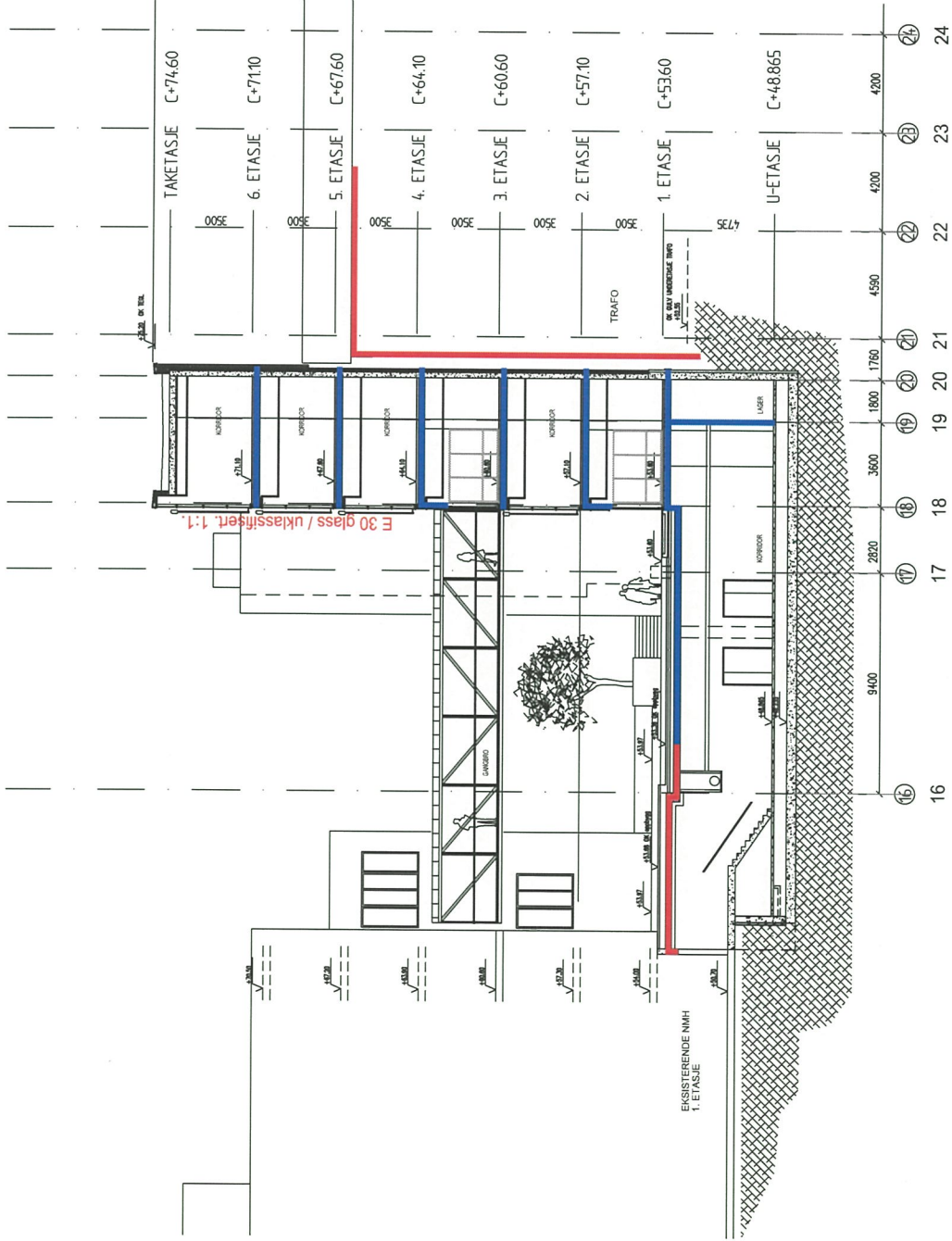
YTTERVEGGER :

- Brannmotstand E90, overflate Ut 1.

Branncellebegrensende vegg,
min. begrenset brennbart EI 60

Brannvegg, REM 120

Trapperomsvegg, min. EI 60



SNITT C-C (ved akse M)

STATSBYGG
 PROSJEKT NR.: 10004
 STATSBYGG
 NMH - UTVIDELSE

SOM BYGGET
 TVERRSNITT C-C - **BRANN**
 MÅL: 1:200
 DATO: Mai 2007

A.L. Høyer
 Rådgivende ingeniør i byggesak
 Høymensborg, Torg 3
 0779 Dale, Tlf: 23 27 80 00
 E-mail: fhmapost@alhoey.no

DOKUMENTASJON AV BRANNSIKKERHET

Dokumentasjonen er utarbeidet på grunnlag av:

- Teknisk forskrift 1997 (TEK 97)
- Veileining til TEK 97 (REN 97)

RISIKOKLASSE :

- Generelt RKL 3.
- Auditorium RKL 5.

BRANNEKLASSE : BKL 3.

BRANNBELASTNING :

- Antar maks. 330 MJ/m² gulvflate.

VERTIKALE BÆREKONSTRUKSJONER :

- Brannmotstand R90

HORSONTALTE BÆREKONSTRUKSJONER :




- Brannmotstand R60.

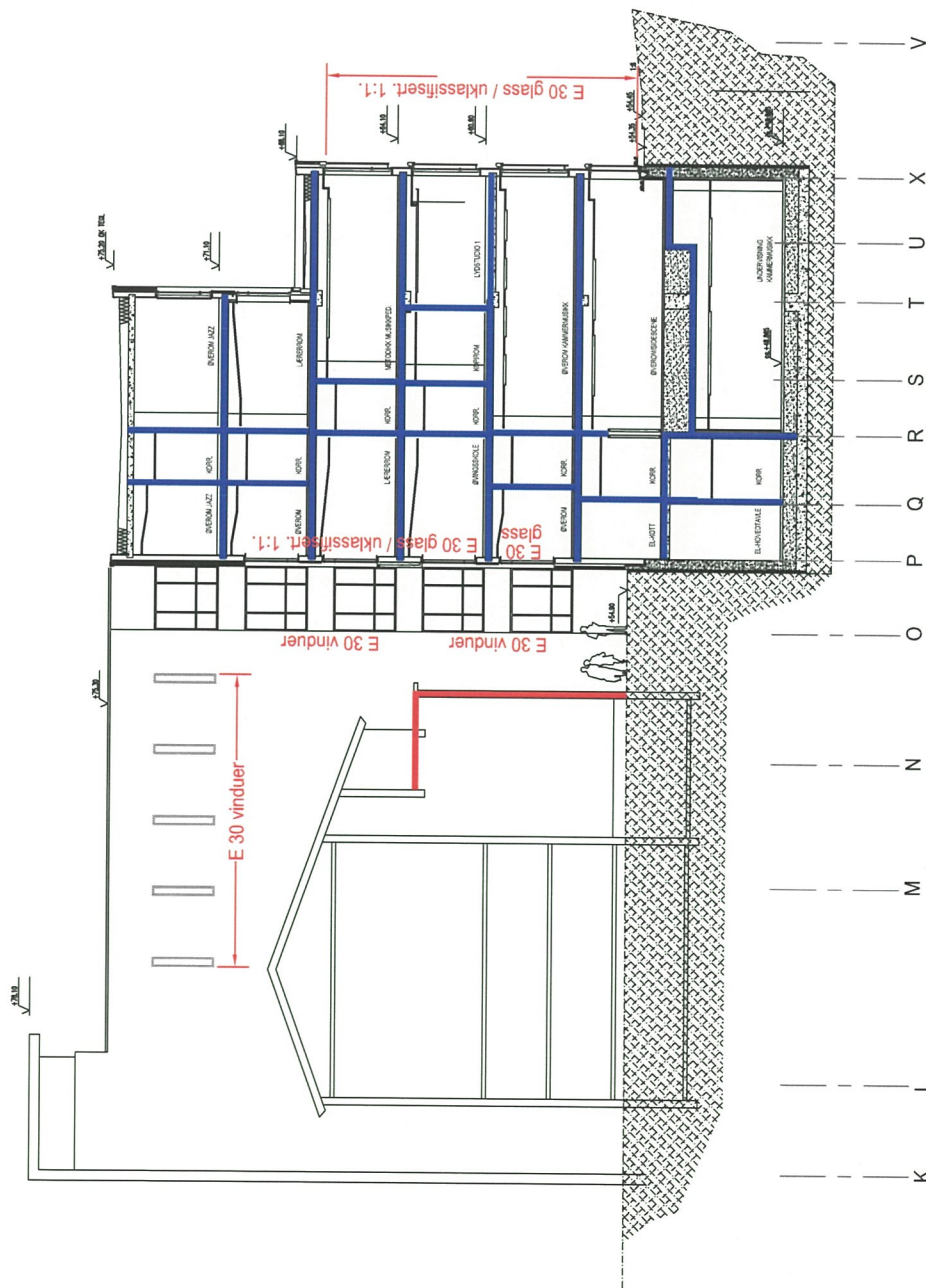
TRAPPELOP :

- Brannmotstand R30.

YTTERVEGGER :

- Brannmotstand E90, overflate Ut 1

	Branncellebegrensende vegg, min. begrenset brennbart EI 60
	Brannvegg, REIM 120
	Trapperomsvegg, min. EI 60



SNITT D-D (ved akse 28)



PROSJEKT NR.: 10004
STATSBYGG

NMH - UTVIDELSE

SOM BYGGET

TVERRSNITT D-D - BRANN

MÅL: 1:200

DATE: Mai 2007

A.L. Høyer

Rådyleneveik Tegnerene i byggeteknikk
Hammerberg Torv 3
079 Oslo, Tlf.: 23 27 80 00
Email: firmapost@alhoeyer.no