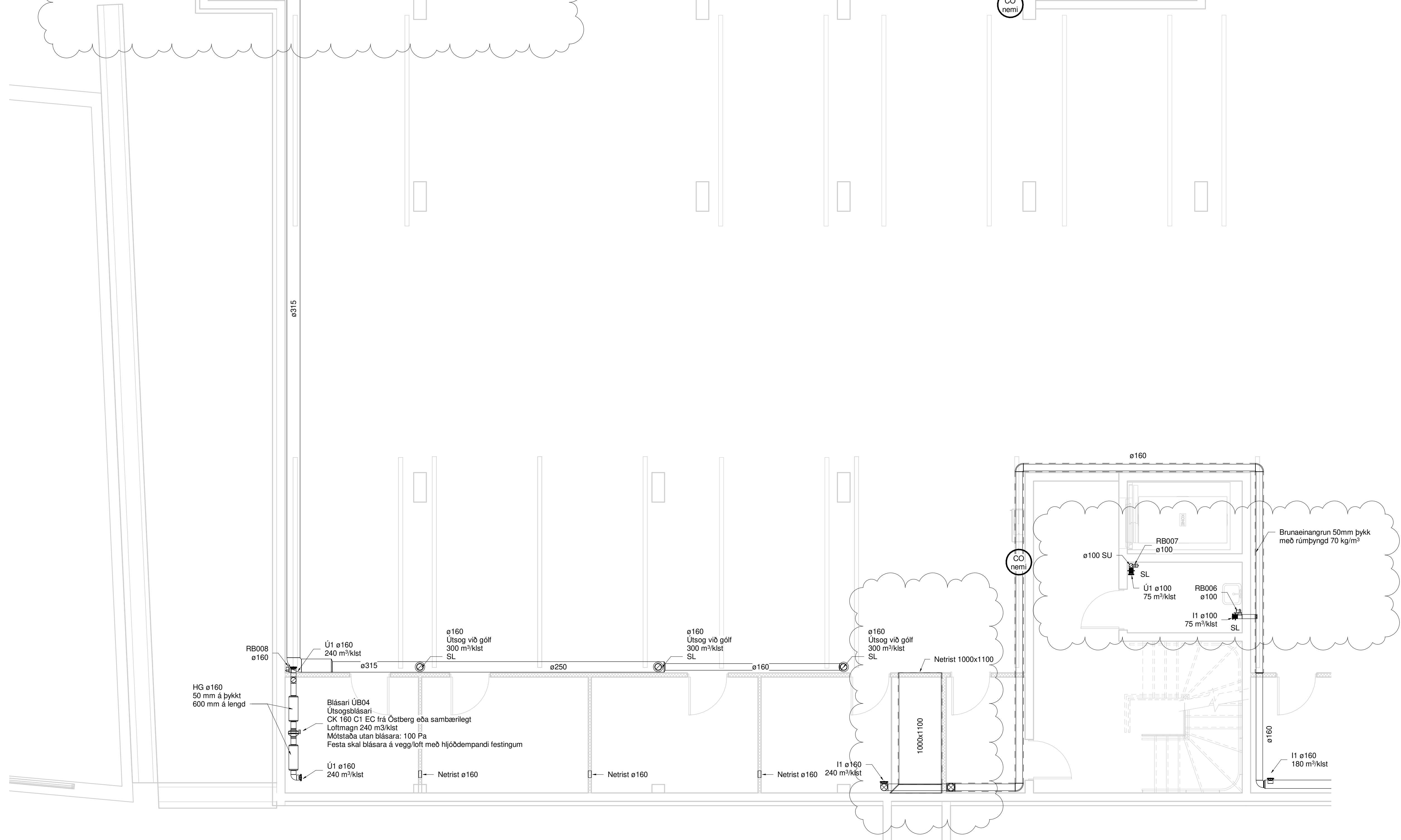
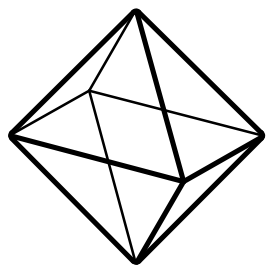
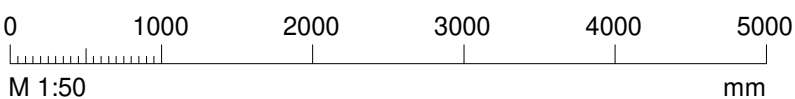


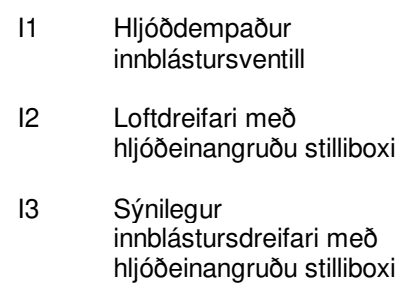


01



Önnunarstjórn



Loftræsing skýringar

- | | |
|----|---|
| Ú1 | Hljóðdempaður útsogsventill |
| Ú2 | Rist í kerfisloft |
| Ú3 | Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi |
| Ú4 | Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi |

- | | |
|-------|--|
| HG | Hljóðgildra |
| LB | Loftbil undir hurð
(>10mm) eða ø125mm
yfirflæðiventill |
| LH | Lofthitari |
| RL | Reyk- og brunaloka EI90 |
| SL | Stilliloka |
| SU | Stokkur upp |
| SN | Stokkur niður |
| SU/SN | Stokkur upp/niður |



andgata 30

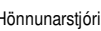
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strand
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd kjallara

agsetning aðalupphráttar:

Önnunarstjórn:

Önnunarstjórnin

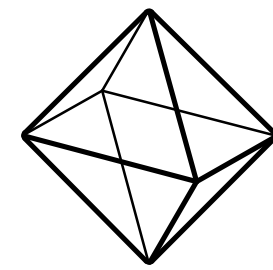
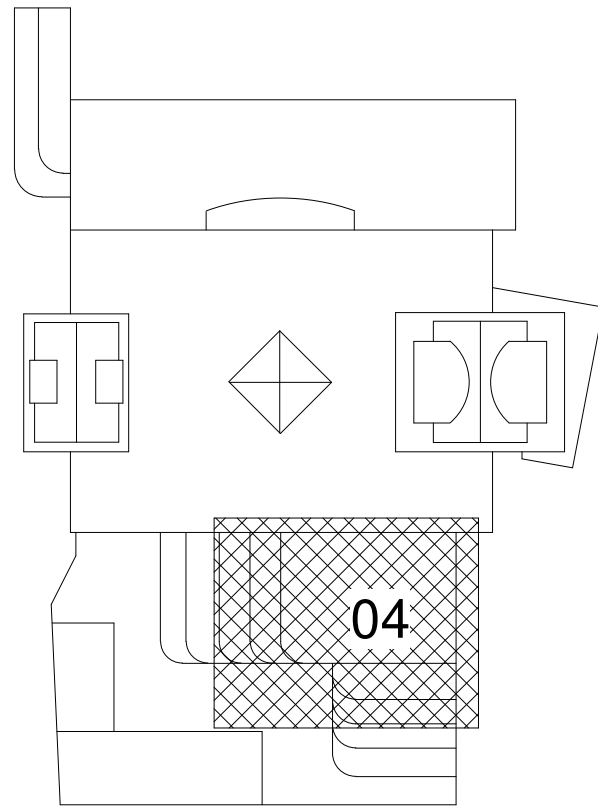


Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	26.03.2024	Breytingar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hjóðdempabur innblástursventill
I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hjóðdempabur útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
HG Hjóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Loftitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNÍK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

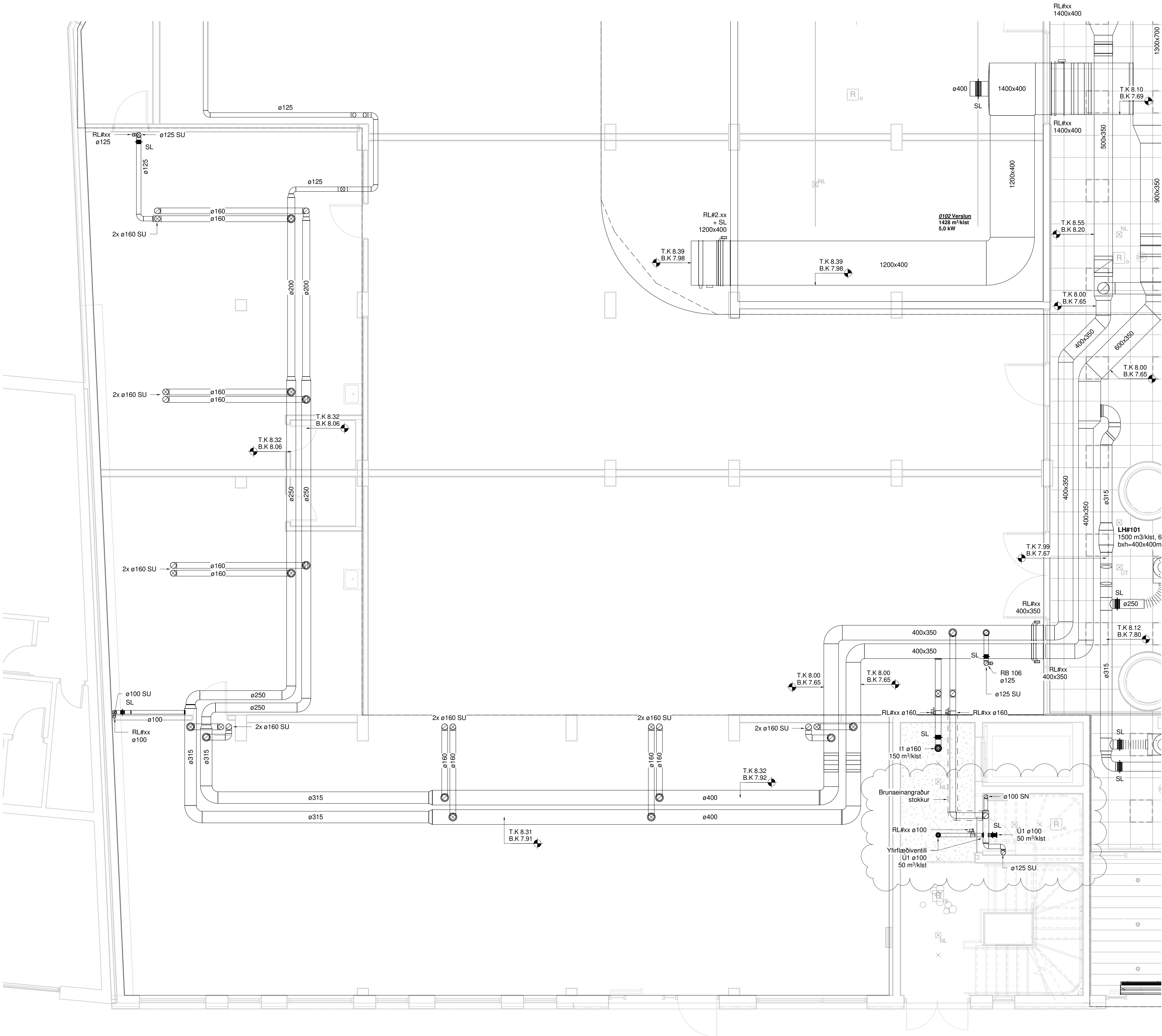
Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd kjallara

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_00_04		YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	B	

Dagsetning áðakupddráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

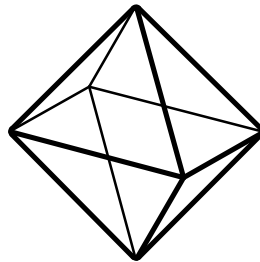
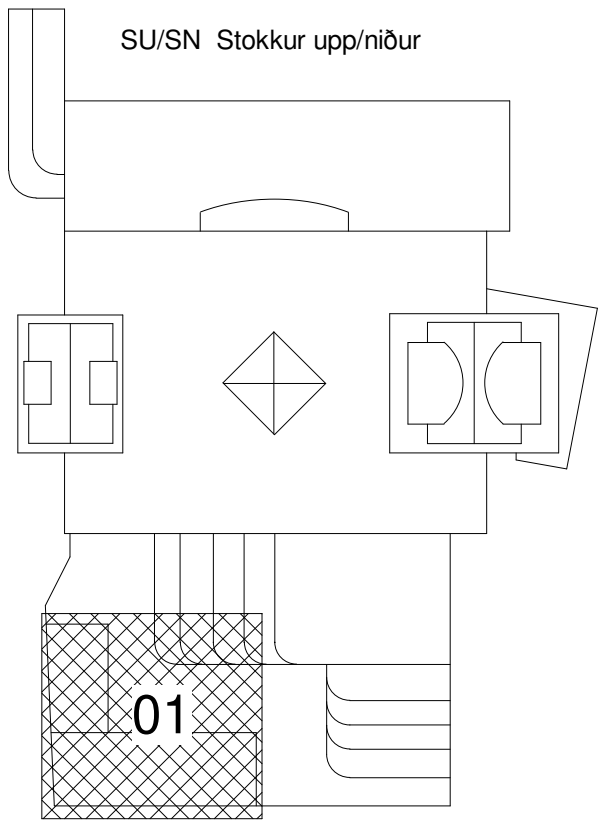


Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	01.11.2023	Loftræsingu breytt	AG	BK
C	13.11.2023	Skipulag á hóteli breytist	AG	BK
D	26.03.2024	Breytingar	AG	BK
E	18.04.2024	Breytingar	AG	BK
F	27.05.2024	Loftræsing breytist	AG	BK
G	14.04.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK
H	30.05.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- I1 Hjóðdempaður innblástursventill
- I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
- I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
- Ú1 Hjóðdempaður útsogsventill
- Ú2 Rist í kerfisloft
- Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- HG Hjóðgildra
- LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðventill
- LH Loftthitari
- RL Reyk- og brunaloka EI90
- SL Stilliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



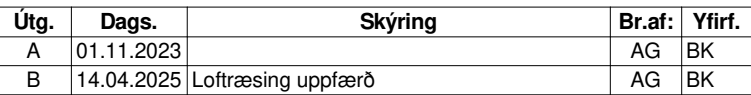
TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 1.hæð

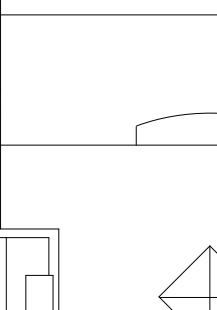
TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEKNAÐ:	AG
L_L_01_01		YFIRFÆRÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	H	

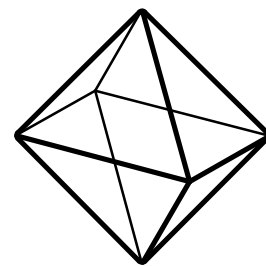
Dagsetning áðakupddráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsíðir:



Útsog og útkast

Innblástur og inntak

- 
- SU/SN Stokkur upp/niður



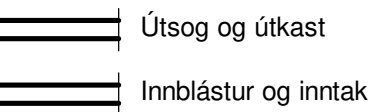
www.teknik.is teknik@teknik.is

TEIKNÚMUR	BLADSTÆRÐ	HANNAD:	Designer
21-116	A1	TEIKNAD:	Author
L_L_01_02		YFIRFARID:	Checker
DAGS.	MÆLIKVARÐI		ÚTGÁFA
25.10.2023	1 : 50		B

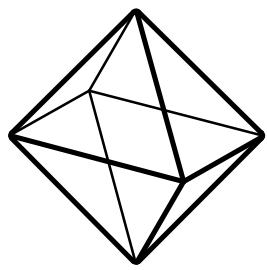
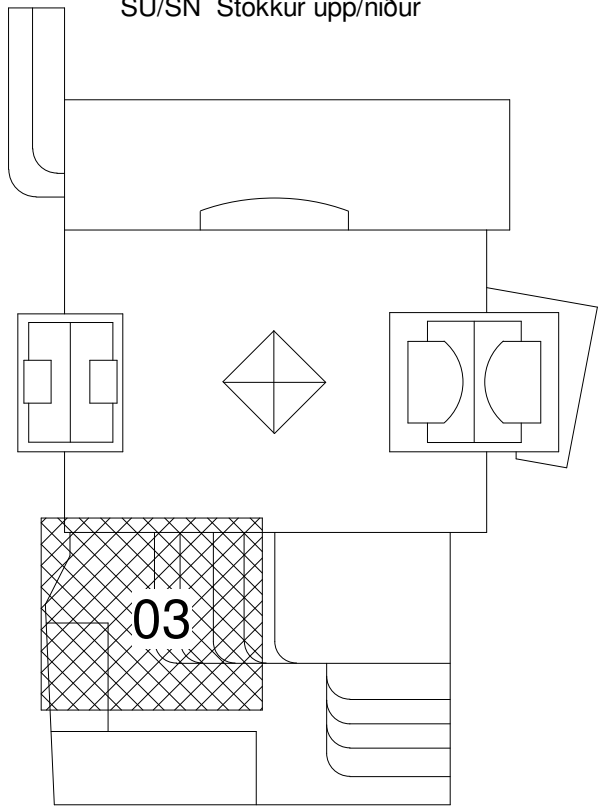
Dagsetning aðaluppdráttar
Hönnuður: Approver
Hönnunarstjóri:

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	30.09.2024		AG	BK
B	18.11.2024	Hönnun í verslunum ofl.	AG	BK

Loftræsing skýringar



- | | |
|-------|--|
| I1 | Hljóðdempaður innblástursventill |
| I2 | Loftdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| I3 | Synilegur innblástursdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| I4 | Innblastursrist með stillanlega kaststefnu |
| I5 | Innblastursrist 200x100 m. þrýstiboxi |
| Ú1 | Hljóðdempaður útsogsventill |
| Ú2 | Rist í kerfisloft |
| Ú3 | Útsogsdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| Ú4 | Synilegur útsogsdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| HG | Hljóðgildra |
| LB | Loftblí undir hurð (≥10mm) eða ≥125mm yfirflæðiventill |
| LH | Lofthitari |
| RL | Reyk- og brunaloka EI90 |
| SL | Stílliloka |
| SU | Stokkur upp |
| SN | Stokkur niður |
| SU/SN | Stokkur upp/niður |



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

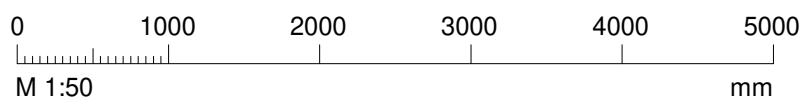
www.teknik.is teknik@teknik.is

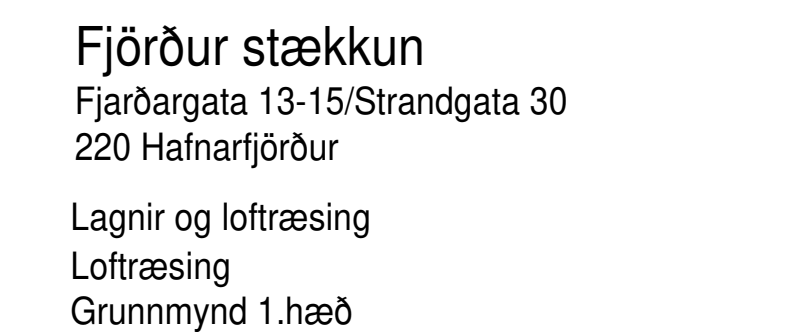
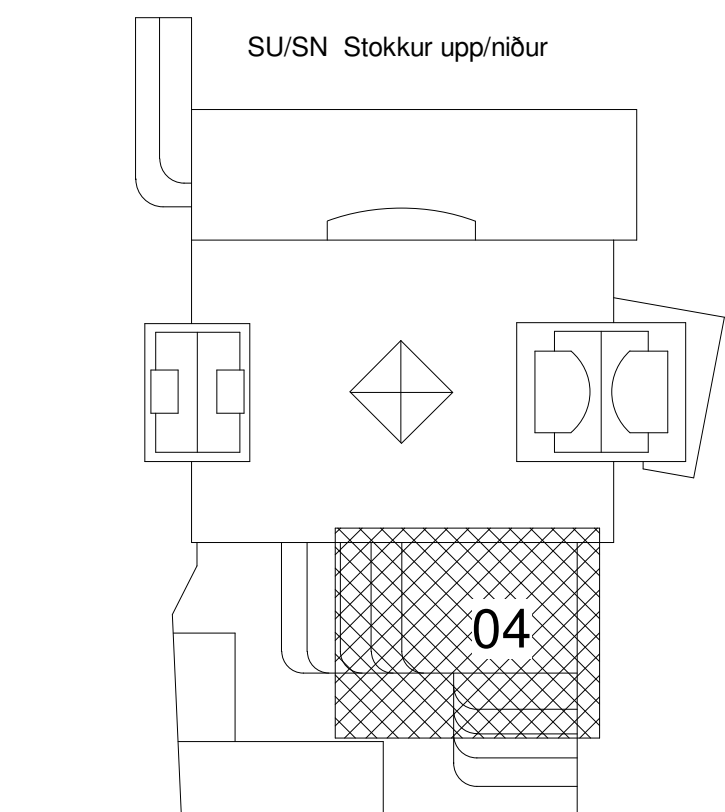
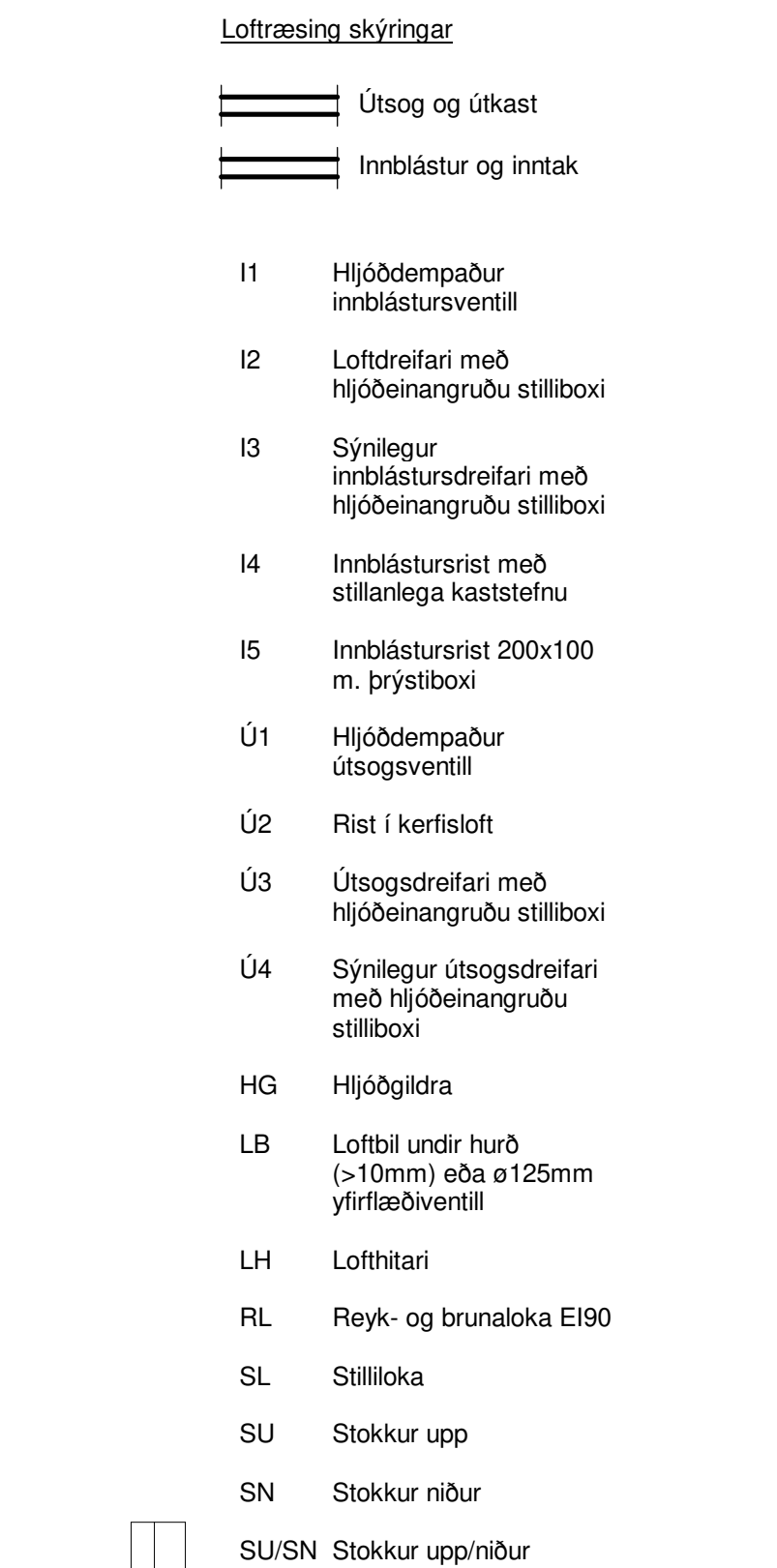
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 1.hæð

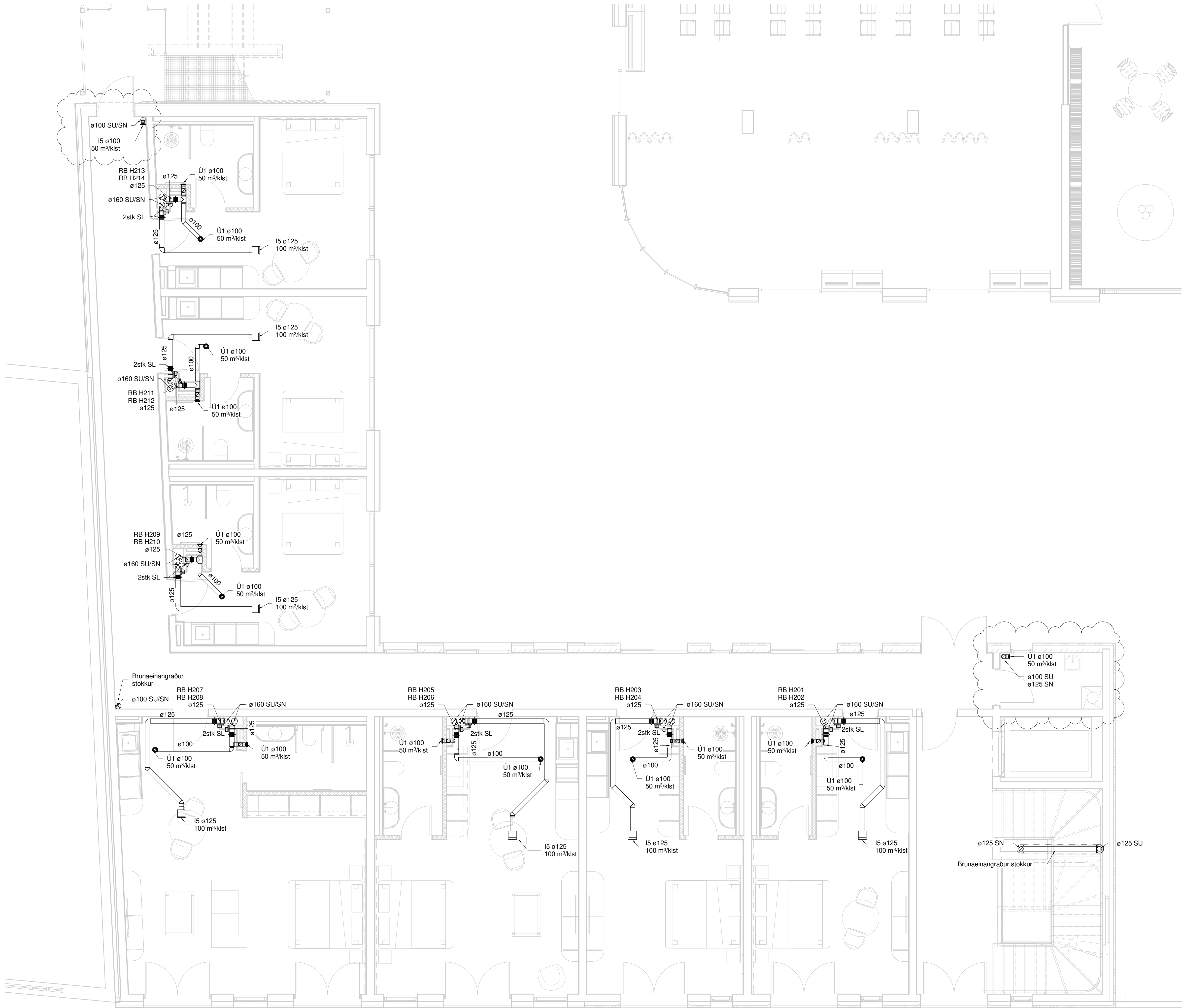
TEIKNÚMUR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEIKNAD:	DÖP
L_L_01_03		YFIRFARID:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI		ÚTGAFA
30.09.2024	1 : 50		B

Önnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489





Dagsetning aðalupplýttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarstjórn:

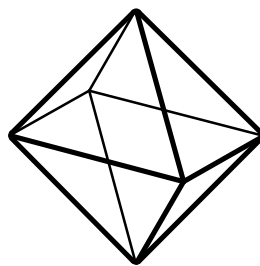
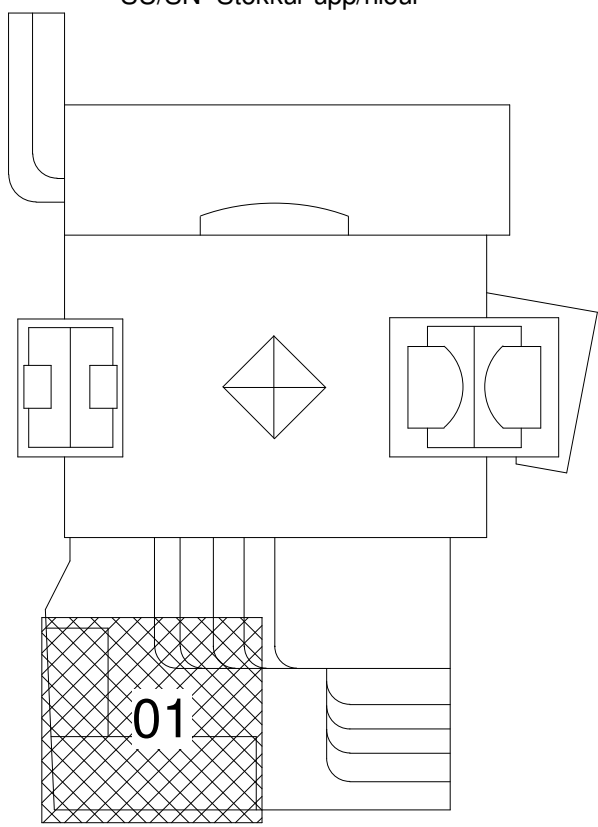


Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	13.11.2023	Skipulag á hóteli breylist	AG	BK
C	18.04.2024	Breytingar	AG	BK
D	14.04.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK
E	30.05.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Lofthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNÍK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing

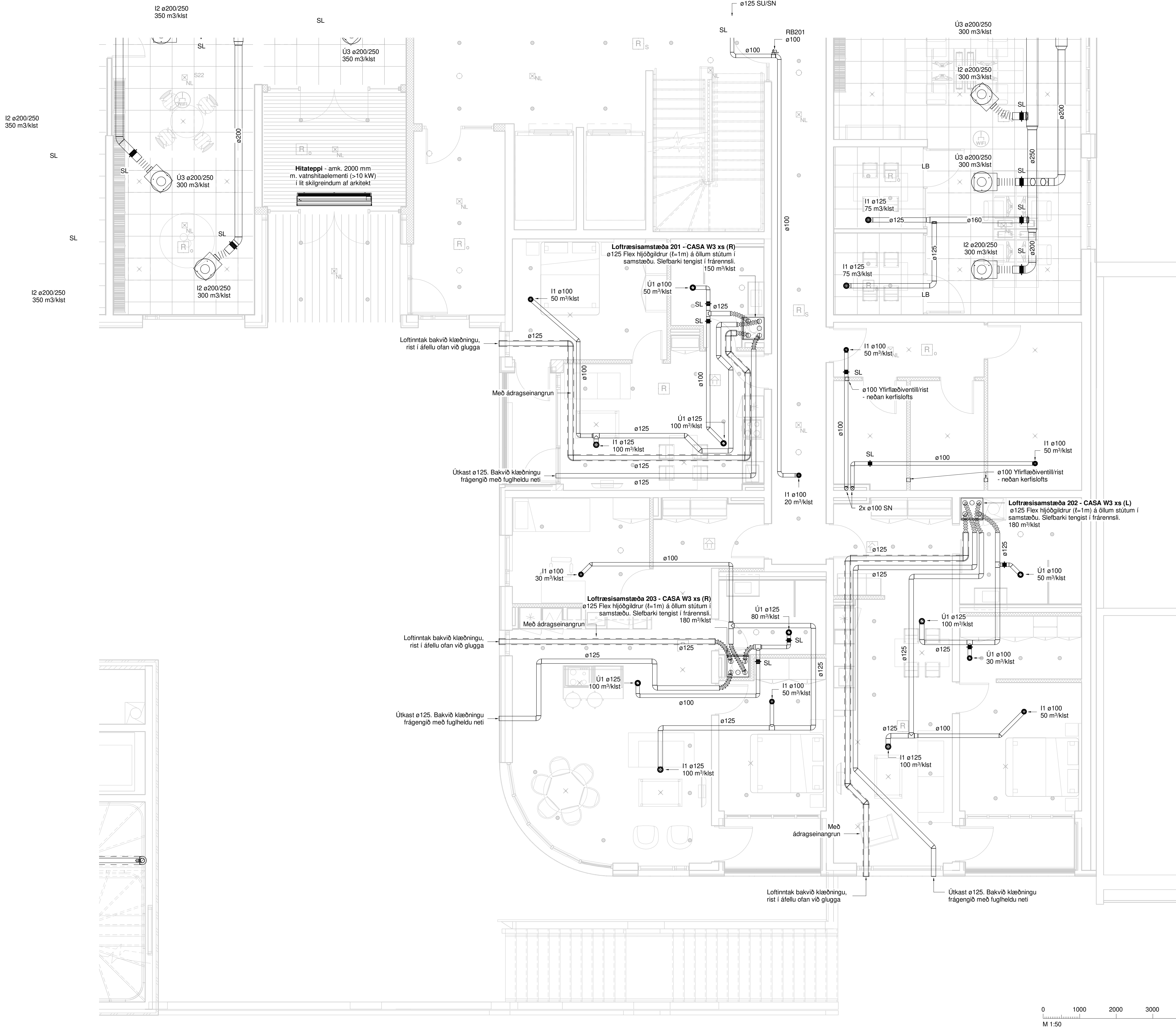
Loftræsing

Grunnmynd 2.hæð

TEKNIKNÚMÉR 21-116	BLAÐSTÆR A1	HANNAÐ TEKNAÐ YFIRFARIR	AG AG BK
L_L_02_01			
DAGS. 30.05.2023	MÆLIKVARÐI 1 : 50	ÚTGÁFA E	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarskrá:

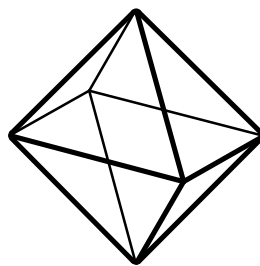
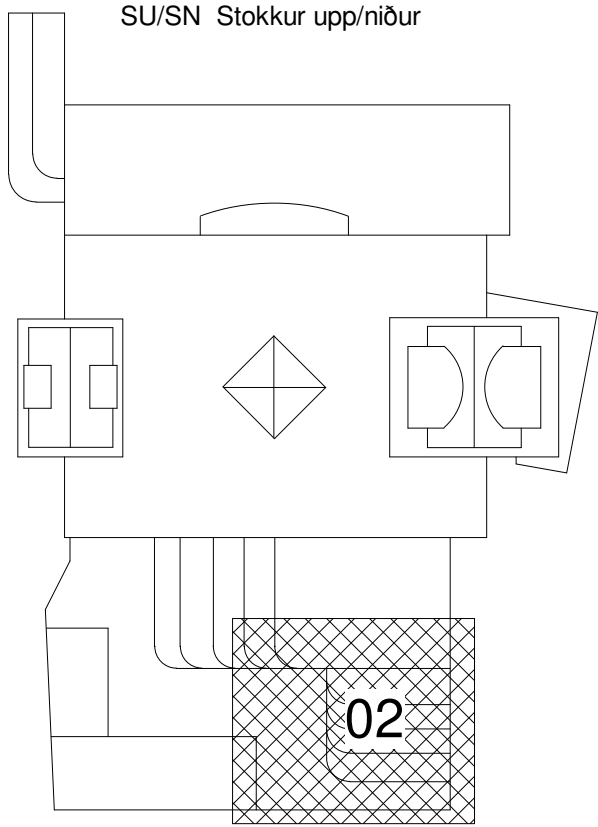


Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	AG	BK
B	01.11.2023	Loftræsing breytt	AG	BK
C	20.02.2025	Samstæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblastur og inntak

- I1 Hjóðdempaður innblástursventill
- I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
- I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
- Ú1 Hjóðdempaður útsogsventill
- Ú2 Rist í kerfisloft
- Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- HG Hjóðgildra
- LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
- LH Lofthitari
- RL Reyk- og brunaloka EI90
- SL Stilliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNÍK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing

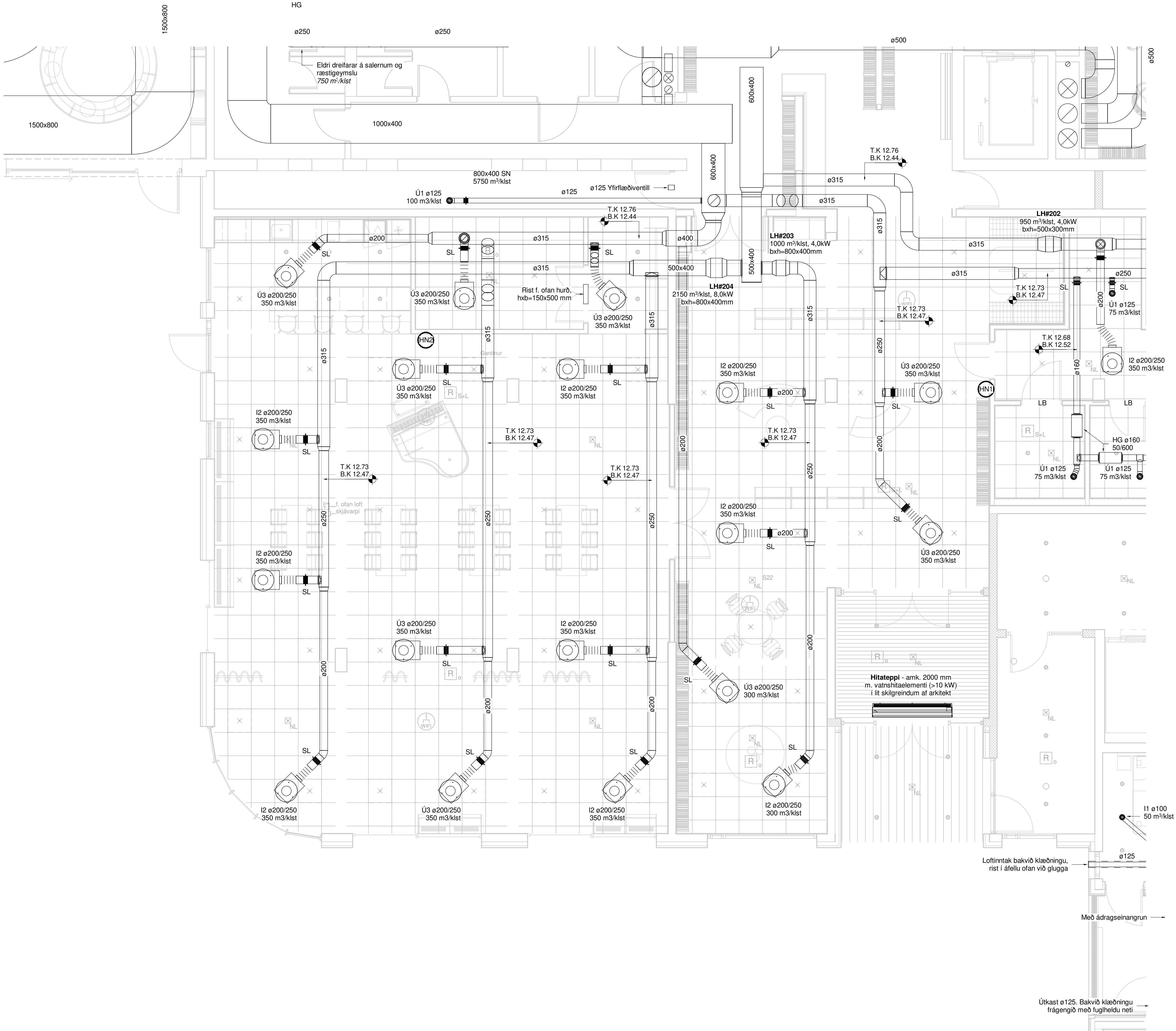
Loftræsing

Grunnmynd 2.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLADSTÆR	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_02_02		YFIRFARIR	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	C	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

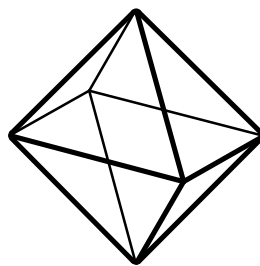
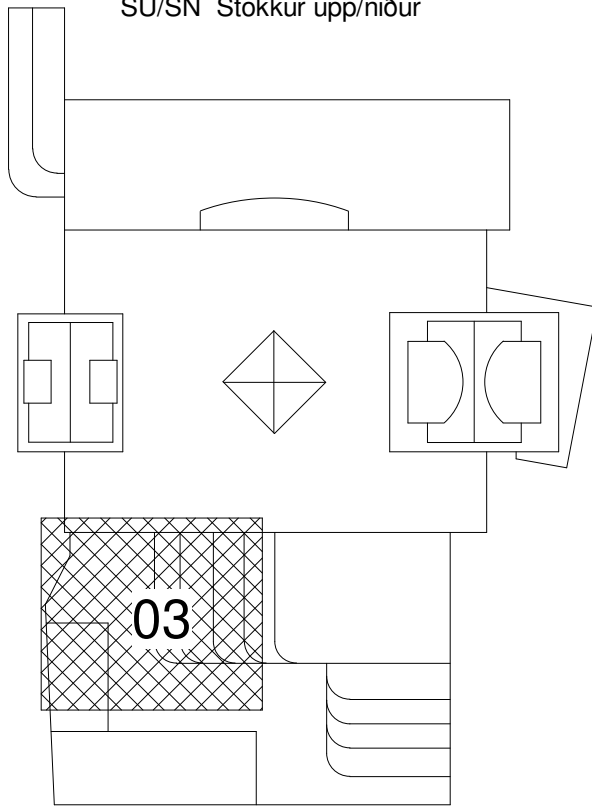


Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	17.01.2025		AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- I1 Hjóðdempaður innblástursventill
- I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
- I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
- Ú1 Hjóðdempaður útsogsventill
- Ú2 Rist í kerfislöft
- Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
- HG Hjóðgildra
- LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
- LH Loftthitari
- RL Reyk- og brunaloka EI90
- SL Stilliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

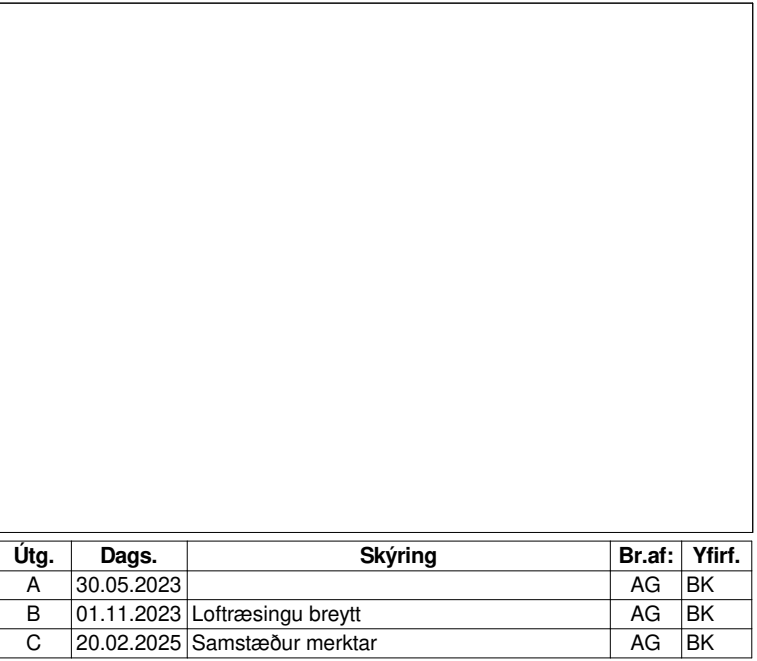
www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 2.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ
21-116	A1	AG
L_L_02_03	TEKNAÐ	DÖP
	YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARIÐ	ÚTGÁFA
17.01.2024	1 : 50	A

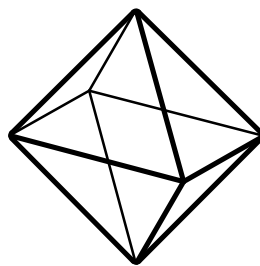
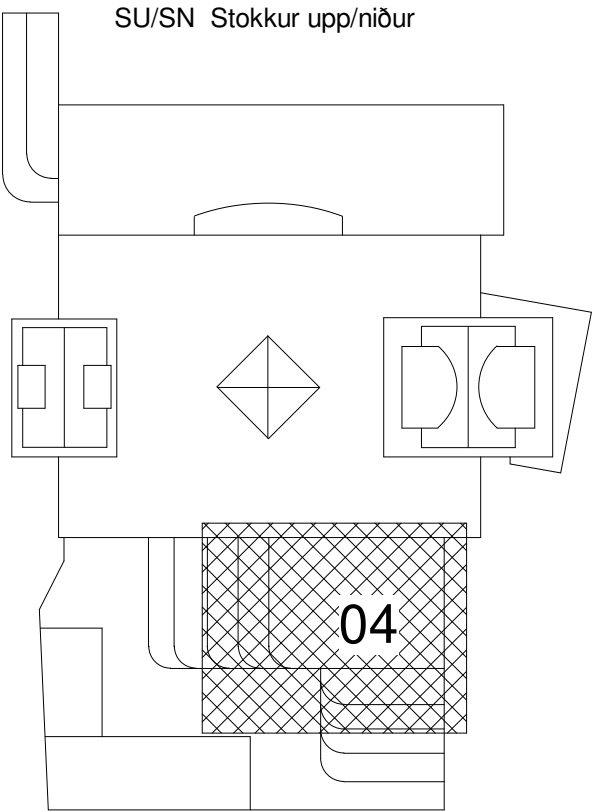
Dagsetning áðakuppdriftar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarskrá:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm



Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- | | |
|-------|--|
| I | Hljóðendapaður innblástursventill |
| I2 | Lofthreifiari með hljóðeinangrúbu stilliboxi |
| I3 | Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangrúbu stilliboxi |
| I4 | Innblástursrist með stílanlega kaststefnu |
| I5 | Innblástursrist 200x100 mm, þrýstibíli |
| Ú1 | Hljóðendapaður útsogsventill |
| Ú2 | Rist í kerfisloft |
| Ú3 | Útsogsdreifari með hljóðeinangrúbu stilliboxi |
| Ú4 | Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangrúbu stilliboxi |
| HG | Hljóðgildra |
| LB | Lofthli undir hurð (> 10mm) eða ø125mm yfirflæðventill |
| LH | Lofthitari |
| RL | Reyk- og brunaloka EI90 |
| SL | Stíllíoka |
| SU | Stokkur upp |
| SN | Stokkur niður |
| SU/SN | Stokkur upp/niður |



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

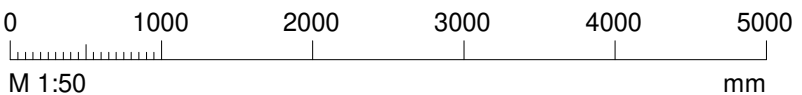
www.teknik.is teknik@teknik.is

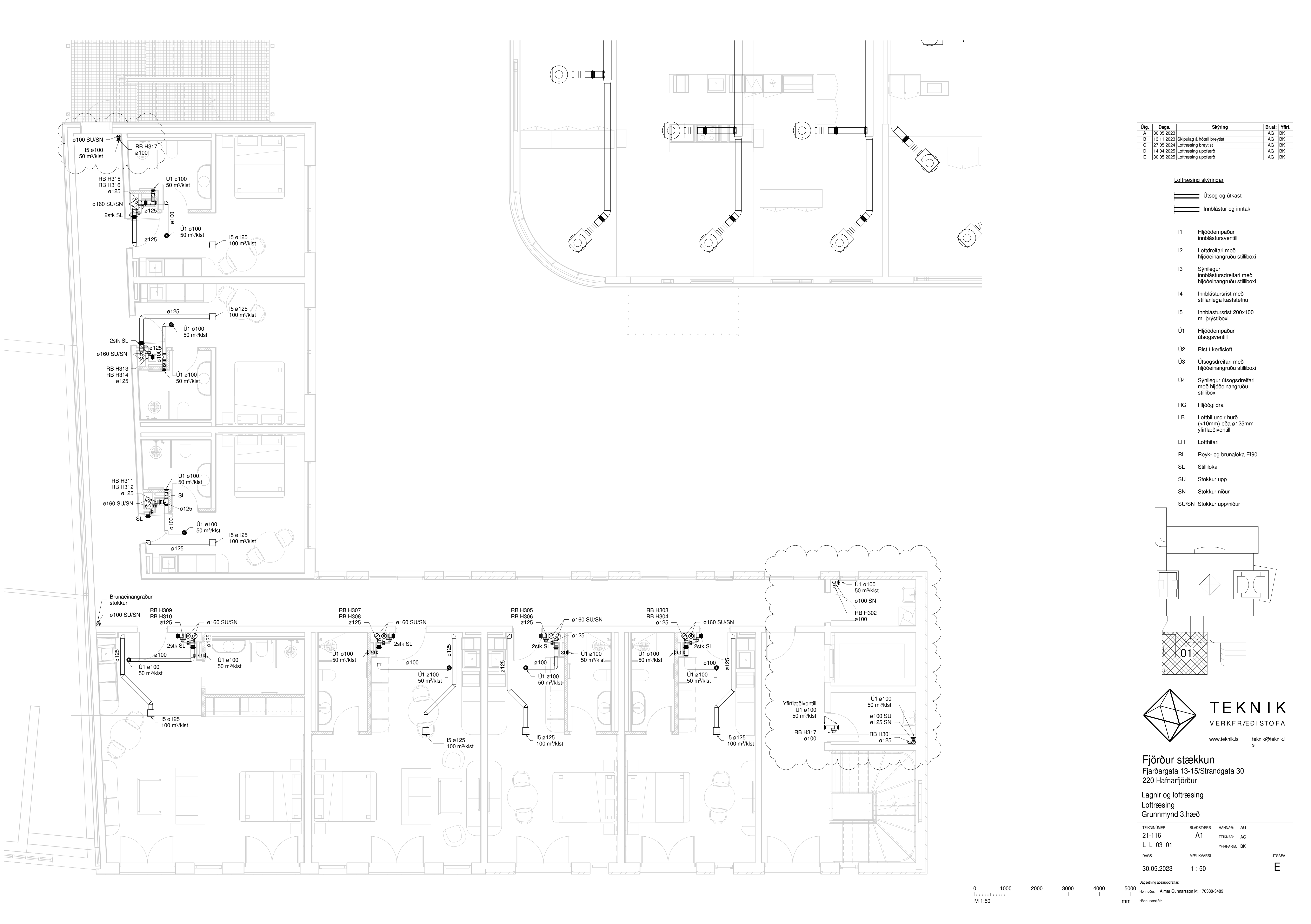
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Figure 10.18. A plot of $\log_{10}(\text{rate})$ versus $1/T$. The slope of the line is $-E_a/R$.

TEKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEIKNAD:	AG
L_L_02_04		YFIRFARID:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	C	

Önnunarstjóri: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489



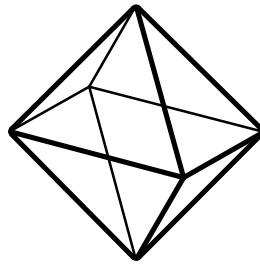
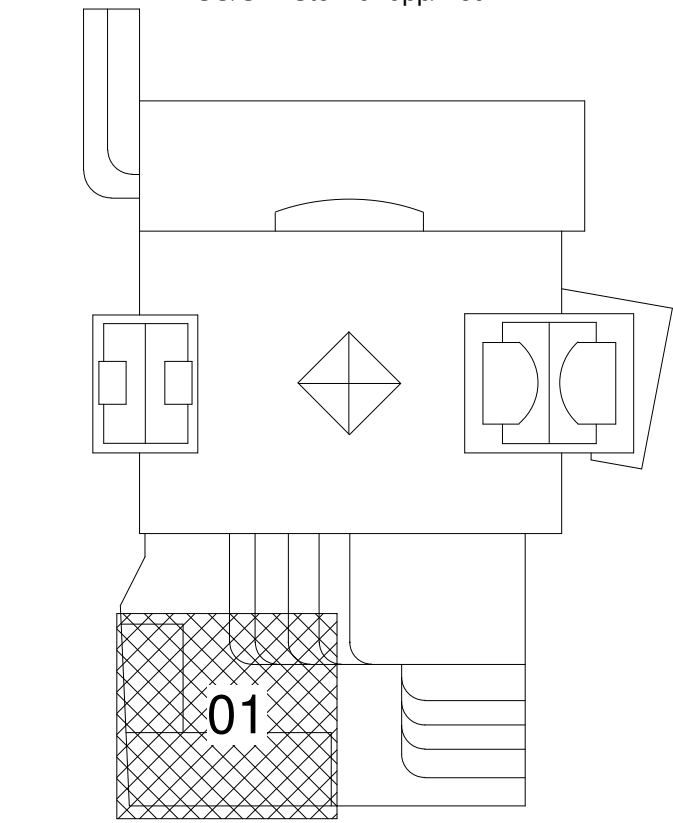


Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	13.11.2023	Skipulag á hóteli breylist	AG	BK
C	27.05.2024	Loftræsing breylist	AG	BK
D	14.04.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK
E	30.05.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
- I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
- I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
- I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
- I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
- Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
- Ú2 Rist í kerfisloft
- Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
- Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
- HG Hljóðgildra
- LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
- LH Lofthitari
- RL Reyk- og brunaloka EI90
- SL Stilliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

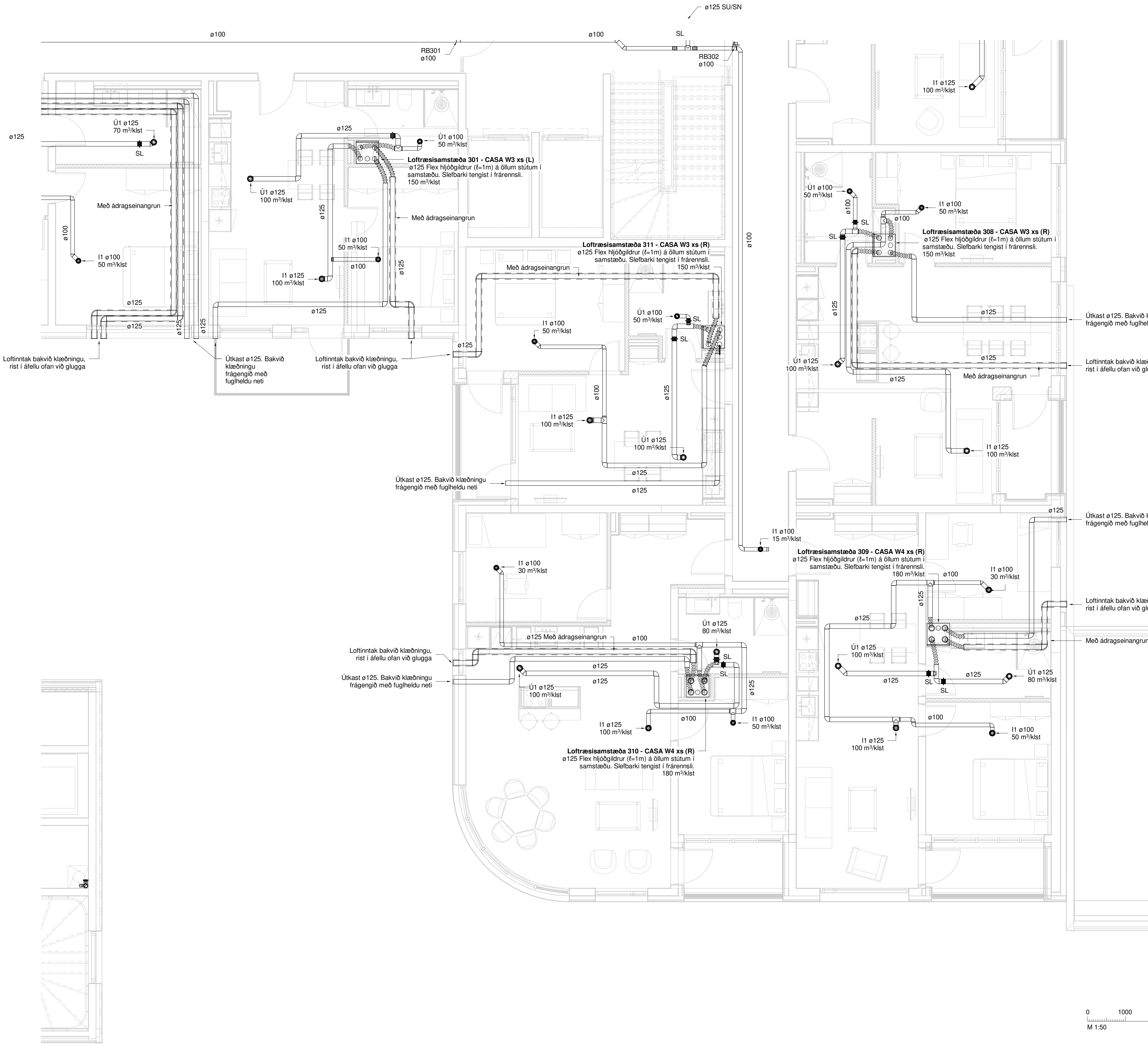
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 3.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆR	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_03_01		YFIRFARIR	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	E	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Dagtekening áðakupplifir:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

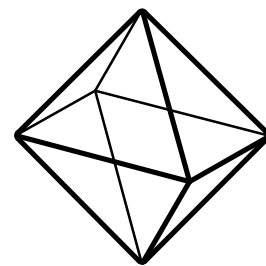
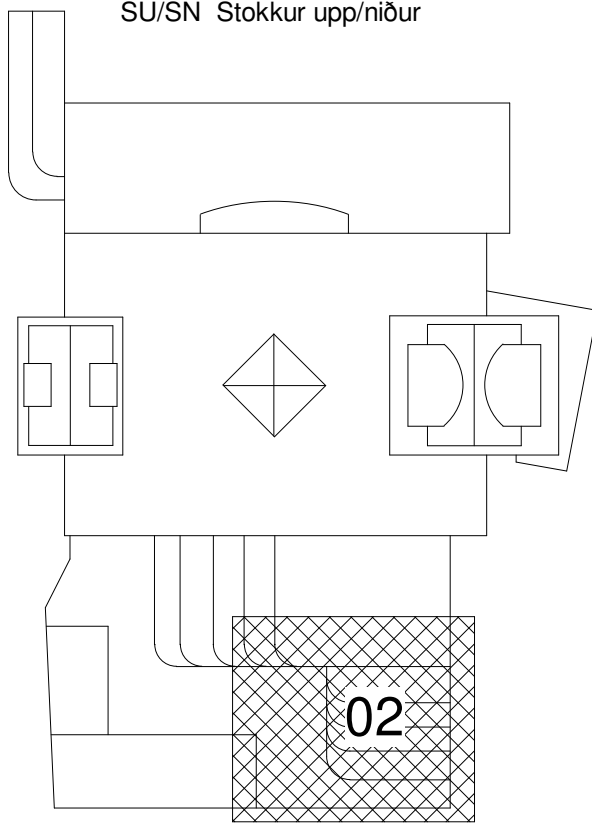


Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Vfir.
A	30.05.2023		AG	BK
B	21.06.2024	Loftræsikerfi upplært	AG	BK
C	20.02.2025	Samstæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðventill
LH Loftitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@technik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

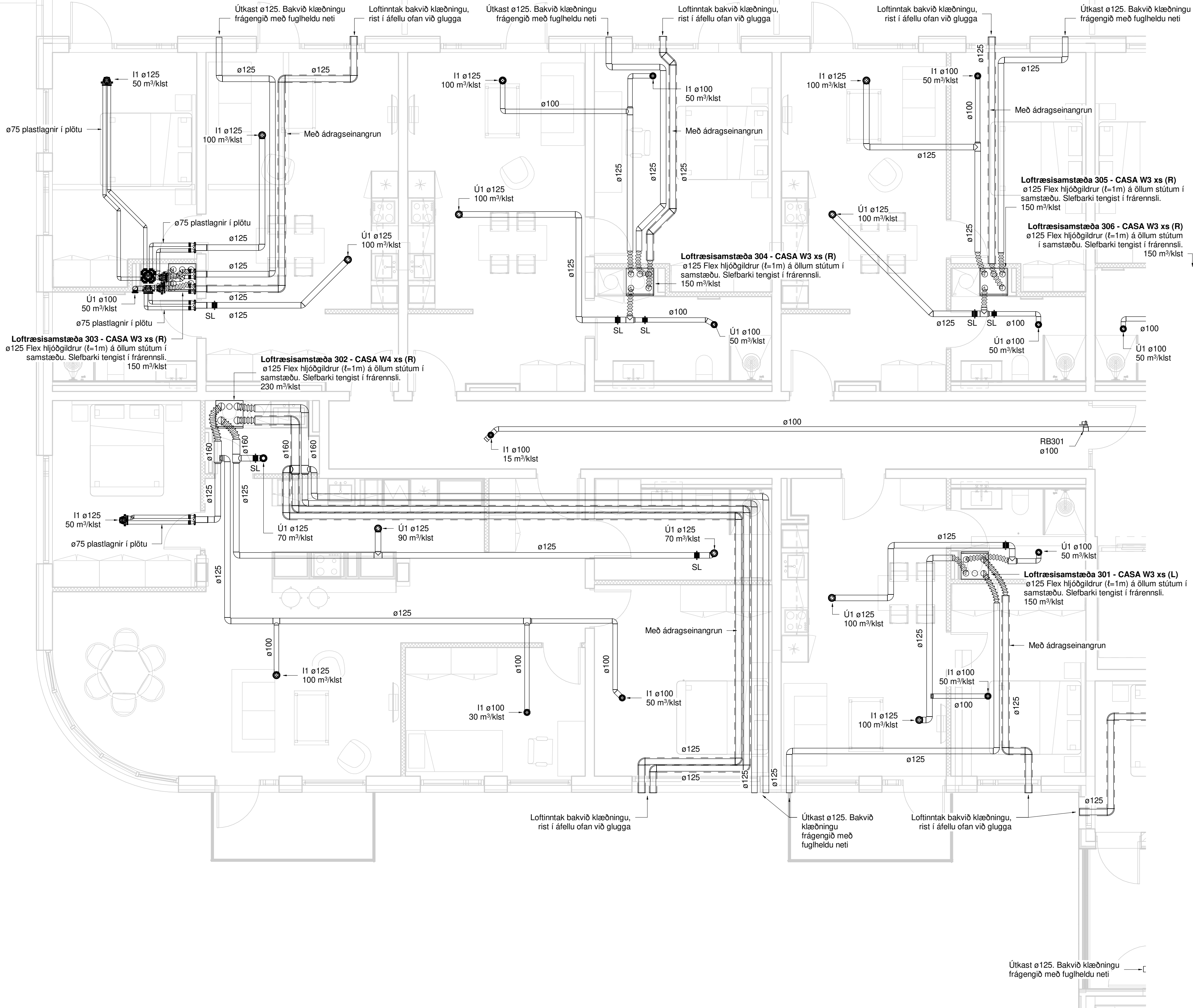
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 3.hæð

TEIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEIKNAD:	AG
L_L_03_02		YFIRFARID:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	C	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

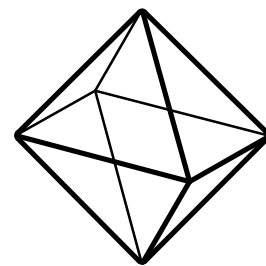
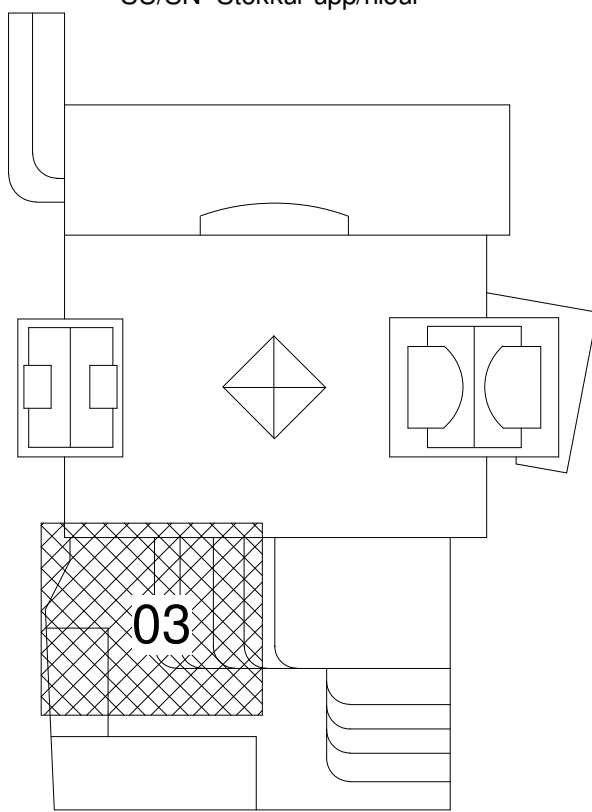
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	BK	
B	21.06.2024	Loftræsikerfi upplært	AG	BK
C	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK



Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hjóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hjóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
HG Hjóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Lofthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 3.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRIB	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_03_03		YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	C	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

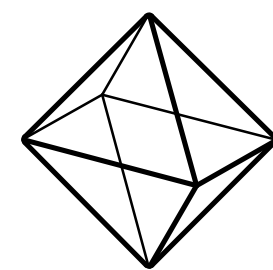
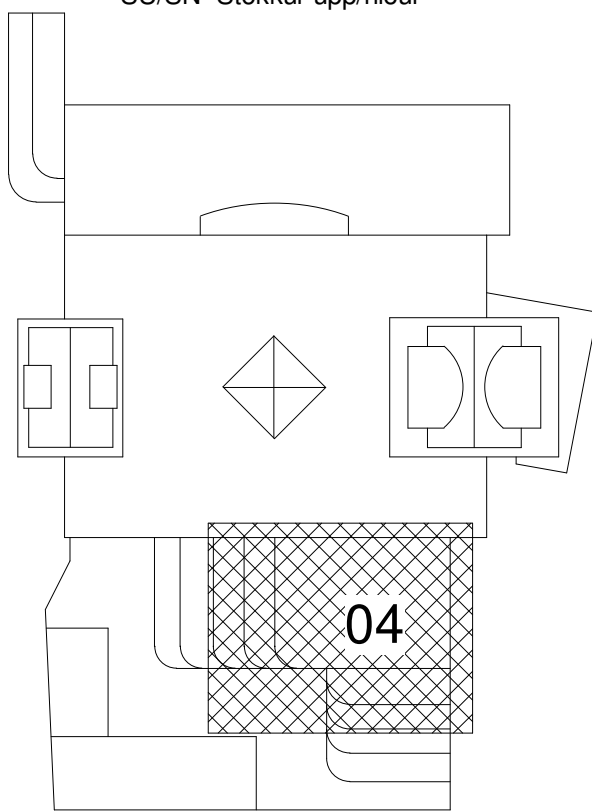
0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	AG	BK
B	21.06.2024	Loftræsikerfi upplært	AG	BK
C	20.02.2025	Samstæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðventill
LH Loftitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

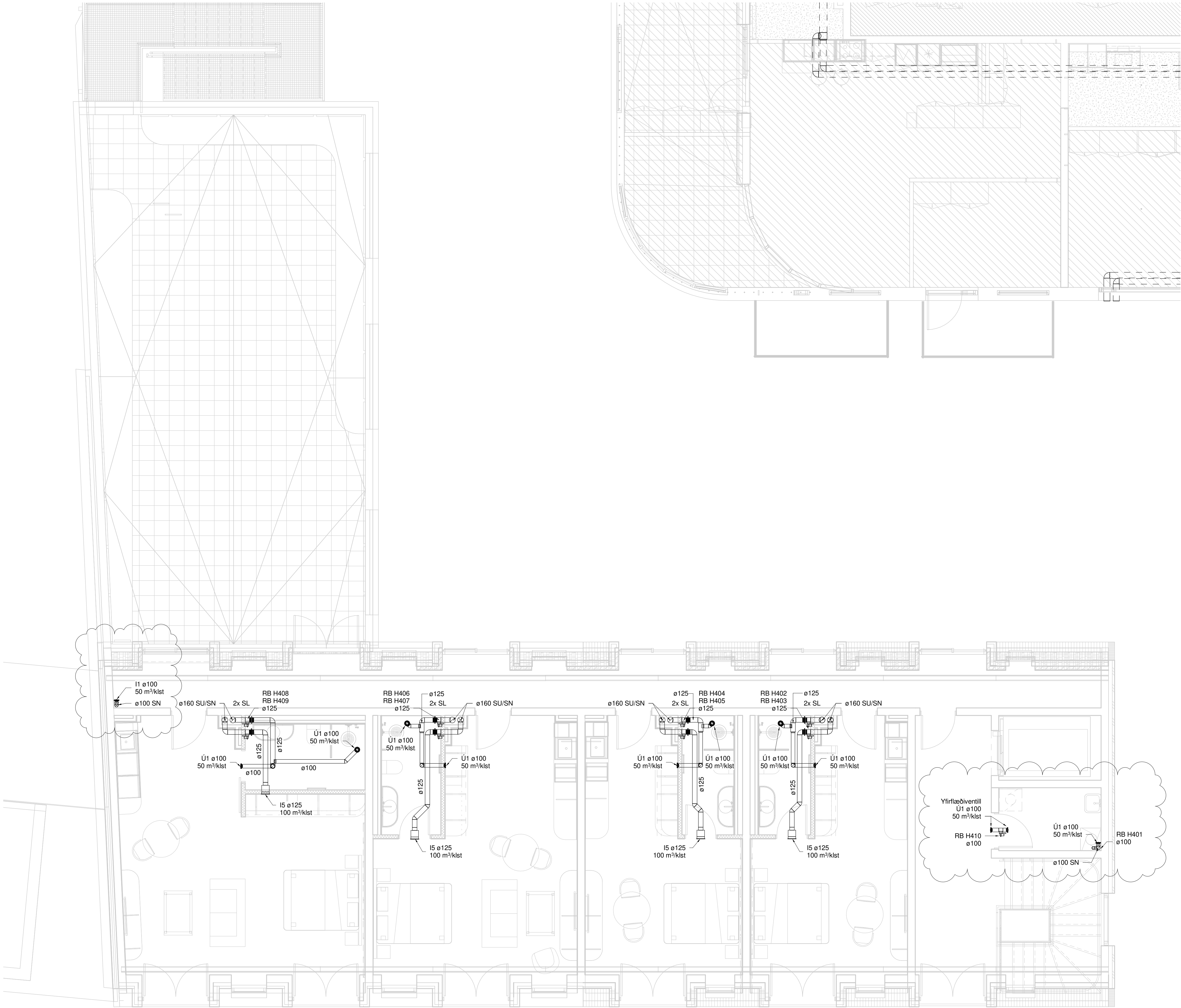
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 3.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRIB	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEKNAÐ:	AG
L_L_03_04		YFIRFARIÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	C	

Dagsetning áðakuppriddar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

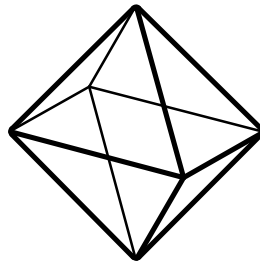


Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	13.11.2023	Skipulag á hóteli breylist	AG	BK
C	13.06.2024	Loftræsikeli uppfært	AG	BK
D	14.04.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK
E	30.05.2025	Loftræsing uppfærð	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Lofthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 4.hæð

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ
21-116	A1	AG
L_L_04_01	TEIKNAD:	AG
DAGS.	MÆLIKVARÐI	YFIRFARIR: BK
30.05.2023	1 : 50	ÚTGÁFA

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Dagsetning áðaluppdriftar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

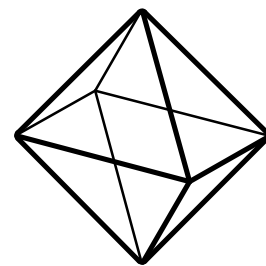
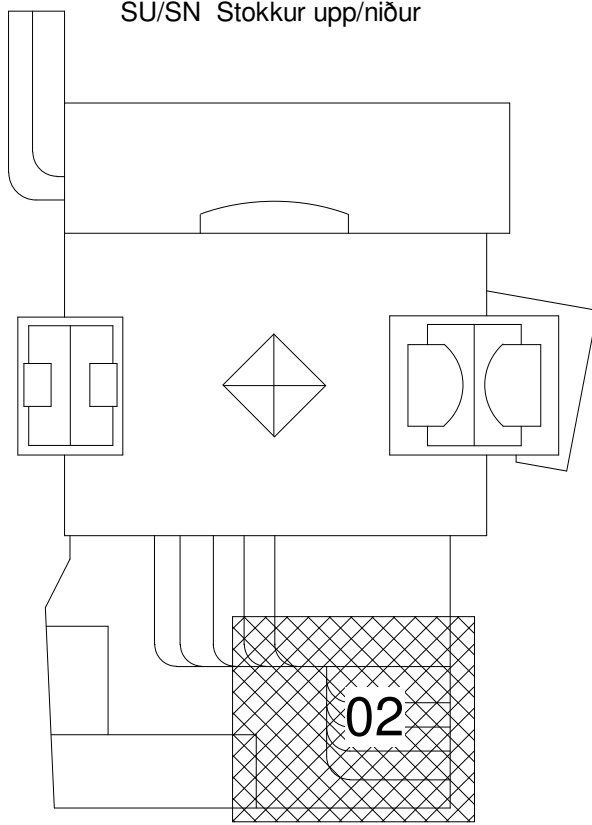
E

Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Vfir.
A	30.05.2023		AG	BK
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfislöft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Loftthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

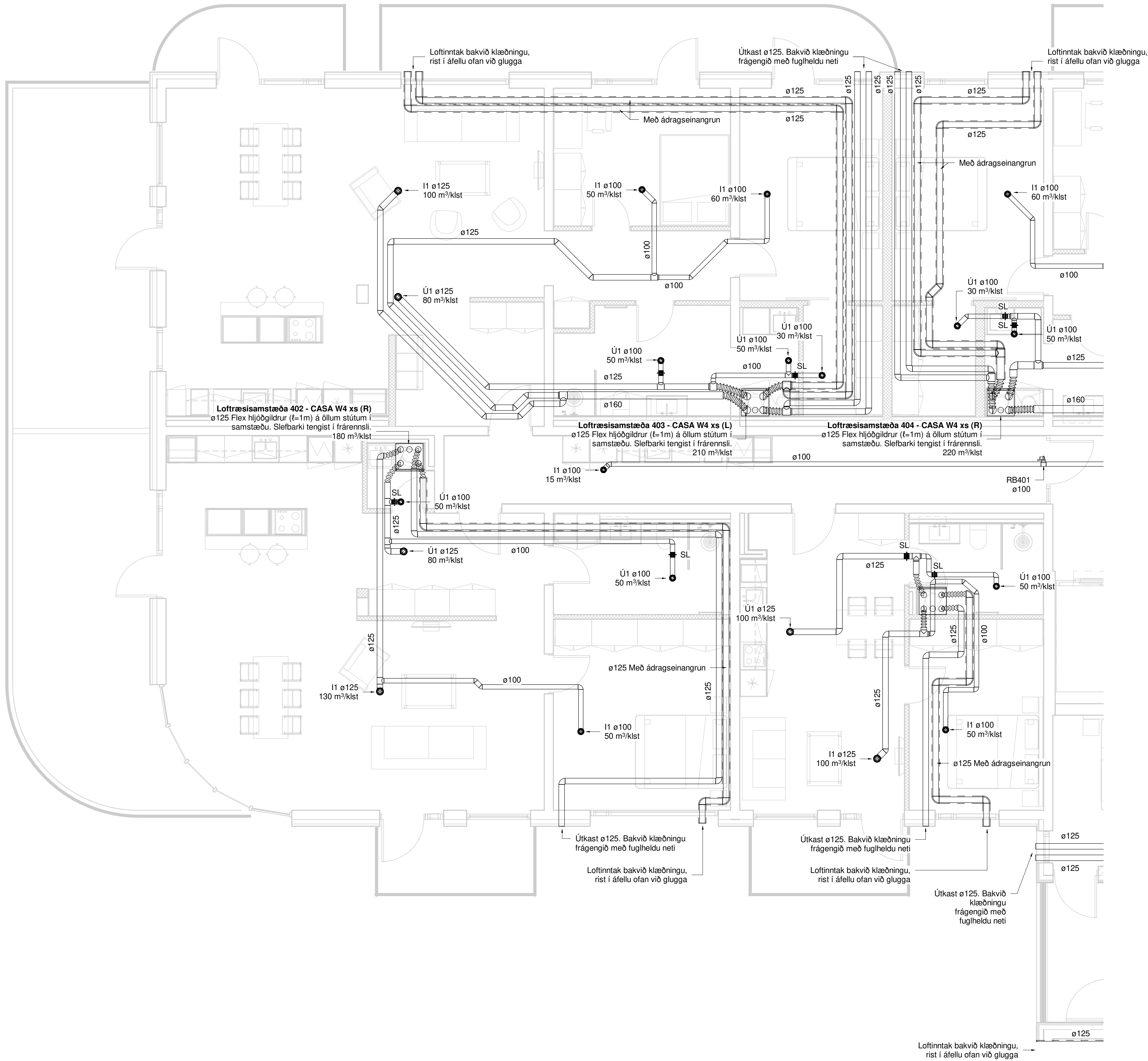
www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 4.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRIR	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_04_02		YFIRFARIR	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

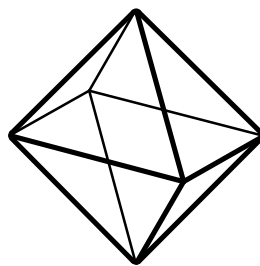
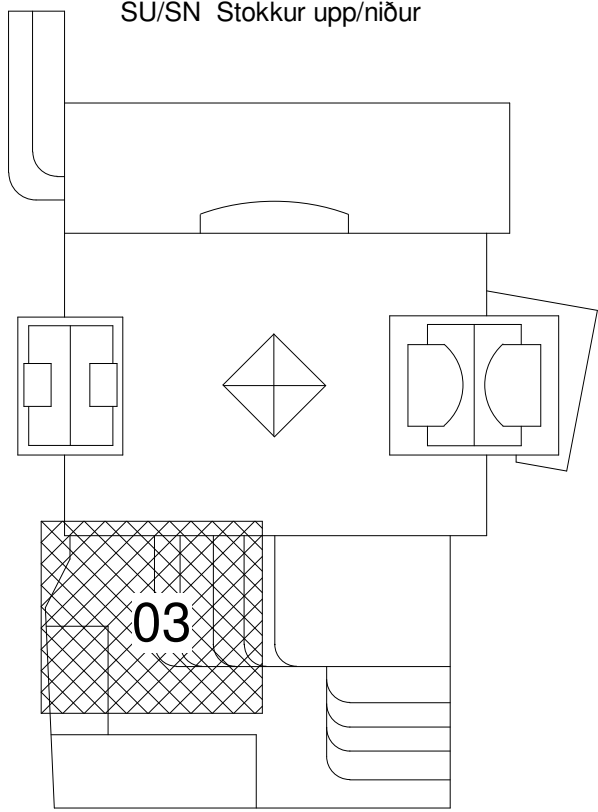


Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	BK	
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samstæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist i kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðventill
LH Loftthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing

Loftræsing

Grunnmynd 4.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEKNAÐ:	AG
L_L_04_03		YFIRFARIÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarskjóti:

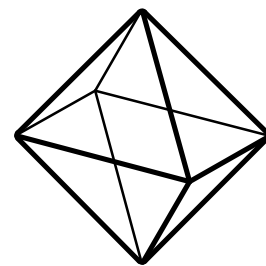
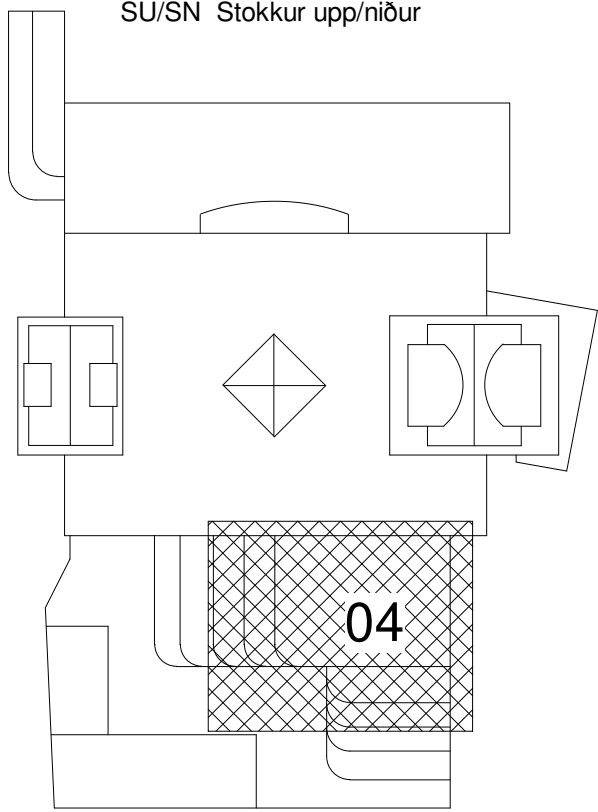
0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	AG	BK
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samstæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Loftitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing

Loftræsing
Grunnmynd 4.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
21-116	A1	TEKNAÐ:	AG
L_L_04_04		YFIRFARIÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

Dagsetning áðakupðidattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjór:

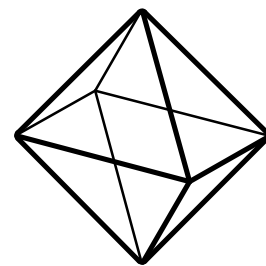
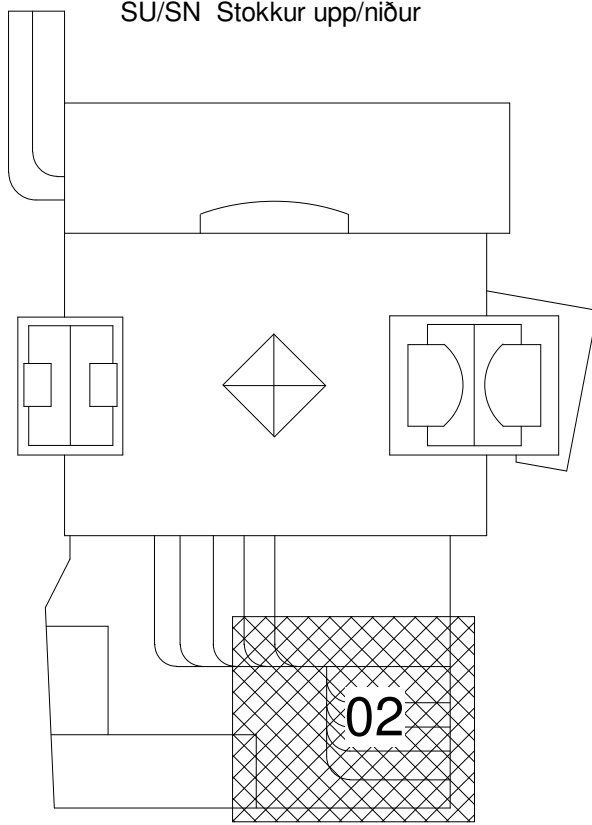
0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Loftthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

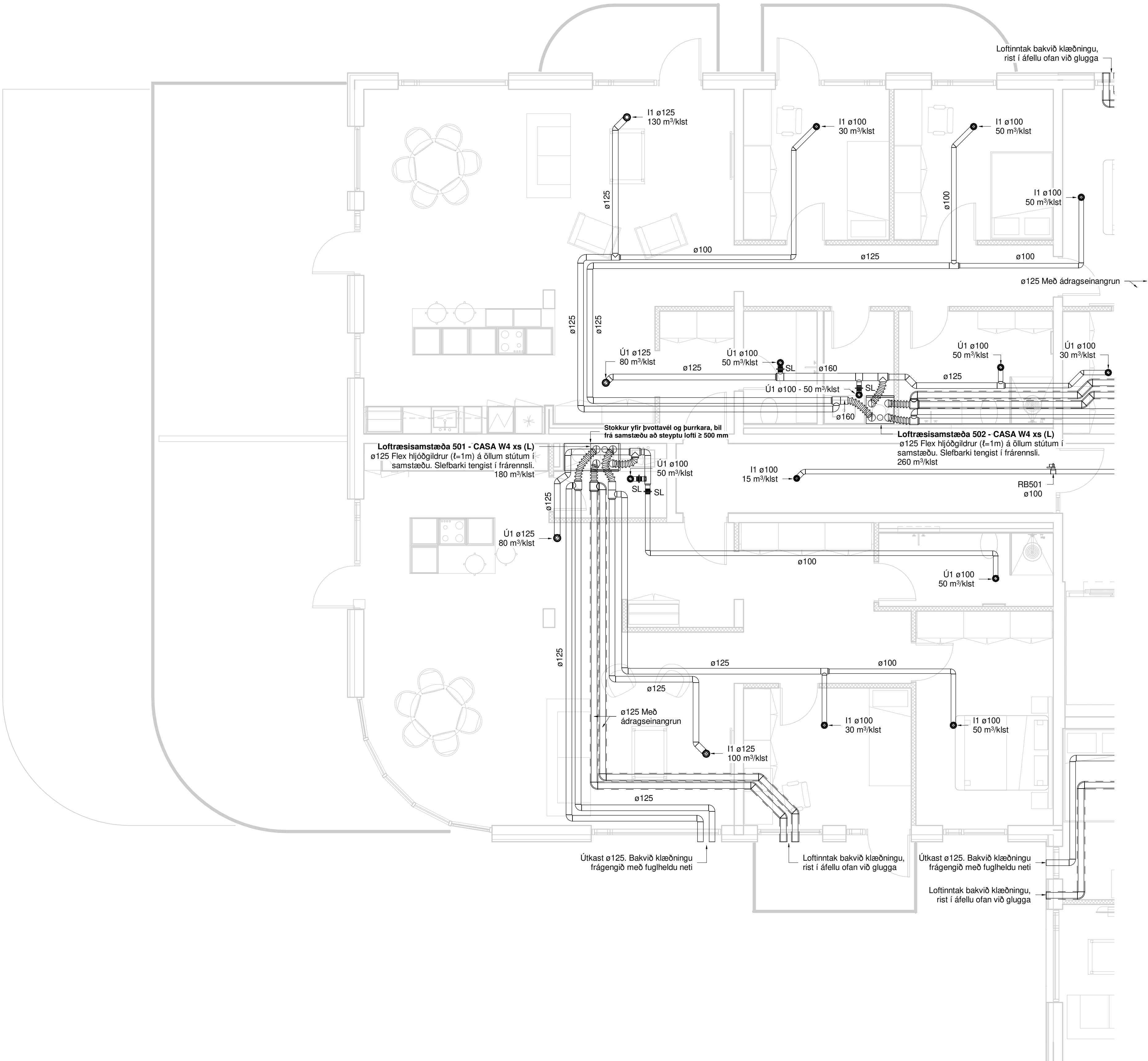
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 5.hæð

TEKNIKUNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_05_02		YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Dagsetning áðakuppriddar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjór:

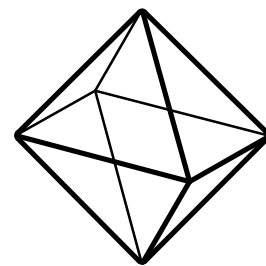
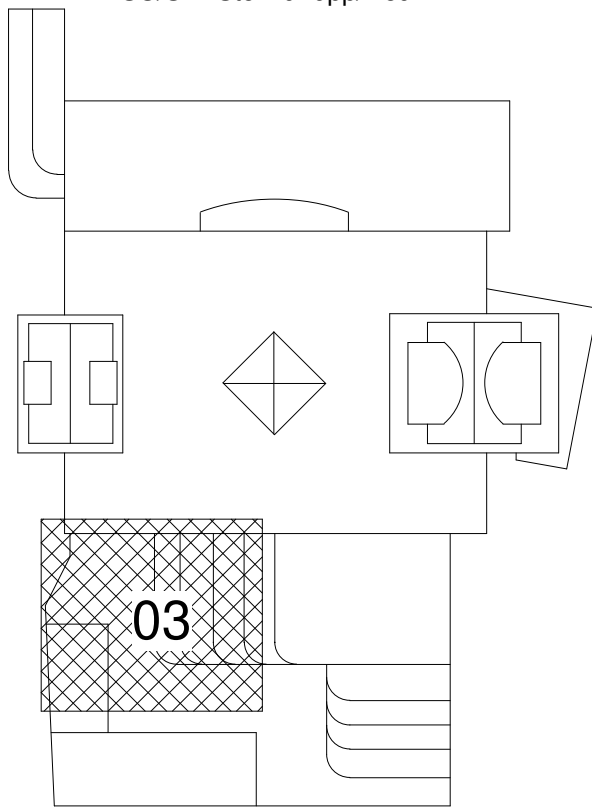
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	30.05.2023	AG	BK	
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK



Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfislöft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbíl undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Loftthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNÍK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 5.hæð

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEIKNAD	AG
L_L_05_03		YFIRFARID	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

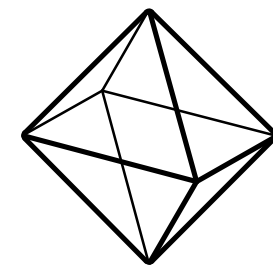
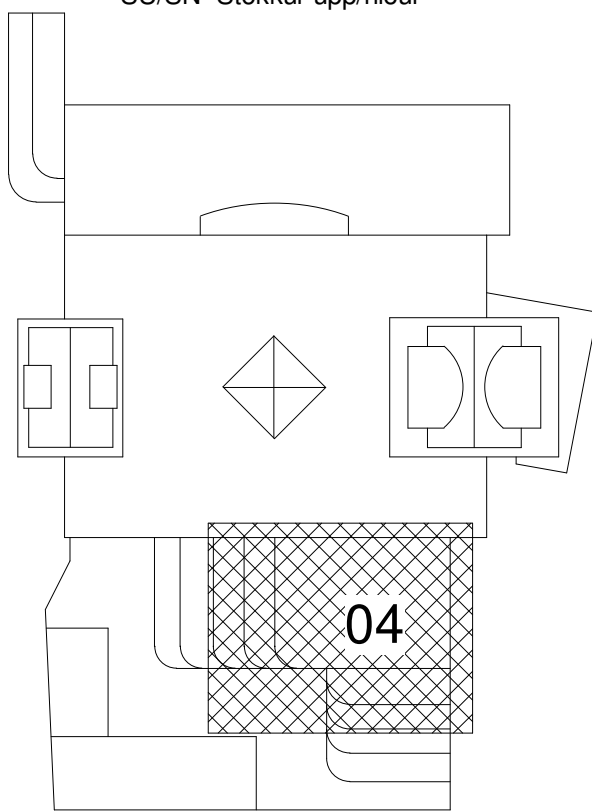
Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	04.07.2024	Samræming við lampaplan	AG	BK
C	17.07.2024	Samræming við ljós	AG	BK
D	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK

Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- I1 Hjóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hjóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hjóðeinangruðu stilliboxi
HG Hjóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðventill
LH Loftitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

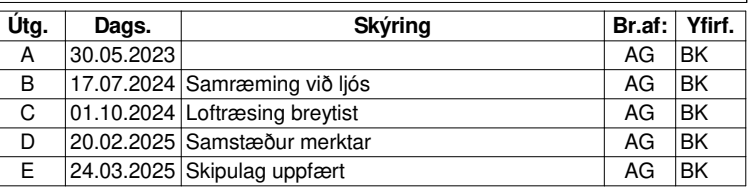
Lagnir og loftræsing

Loftræsing
Grunnmynd 5.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_05_04		YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

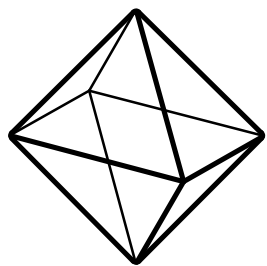
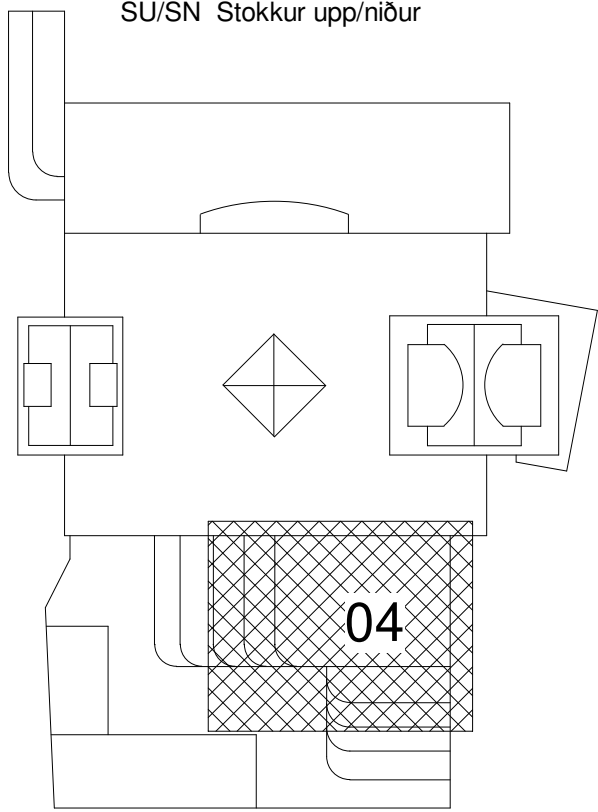
Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm



Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- | | |
|-------|--|
| I1 | Hljóðdempaður innblástursventill |
| I2 | Loftdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| I3 | Sýniiegur innblástursdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| I4 | Innblastursrist með stillanlega kaststefnu |
| I5 | Innblastursrist 200x100 mm, þrýstiflo |
| Ú1 | Hljóðdempaður útsogsventill |
| Ú2 | Rist í kerfisloft |
| Ú3 | Útsogsdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| Ú4 | Sýniiegur útsogsdreifari með hljóðeinangrúðu stilliboxi |
| HG | Hljóðgildra |
| LB | Loftbil undir hurð (10-mm) eða ø 125mm yfirflæði ventill |
| LH | Lofthtar |
| RL | Reyk- og brunaloka E190 |
| SL | Stílliloka |
| SU | Stokkur upp |
| SN | Stokkur niður |
| SU/SN | Stokkur upp/niður |



TEKNIK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

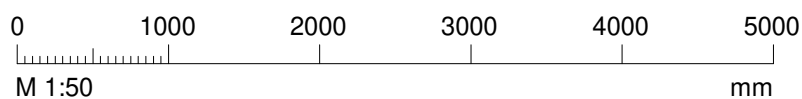
Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 6.hæð

TEKNIKNÚMUR	BLASTJÆRD	HANNAD:	AG
21-116	A1	TEKNAD:	AG
L_L_06_04		YFIRFARID:	BK
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGAFA	
30.05.2023	1 : 50	E	

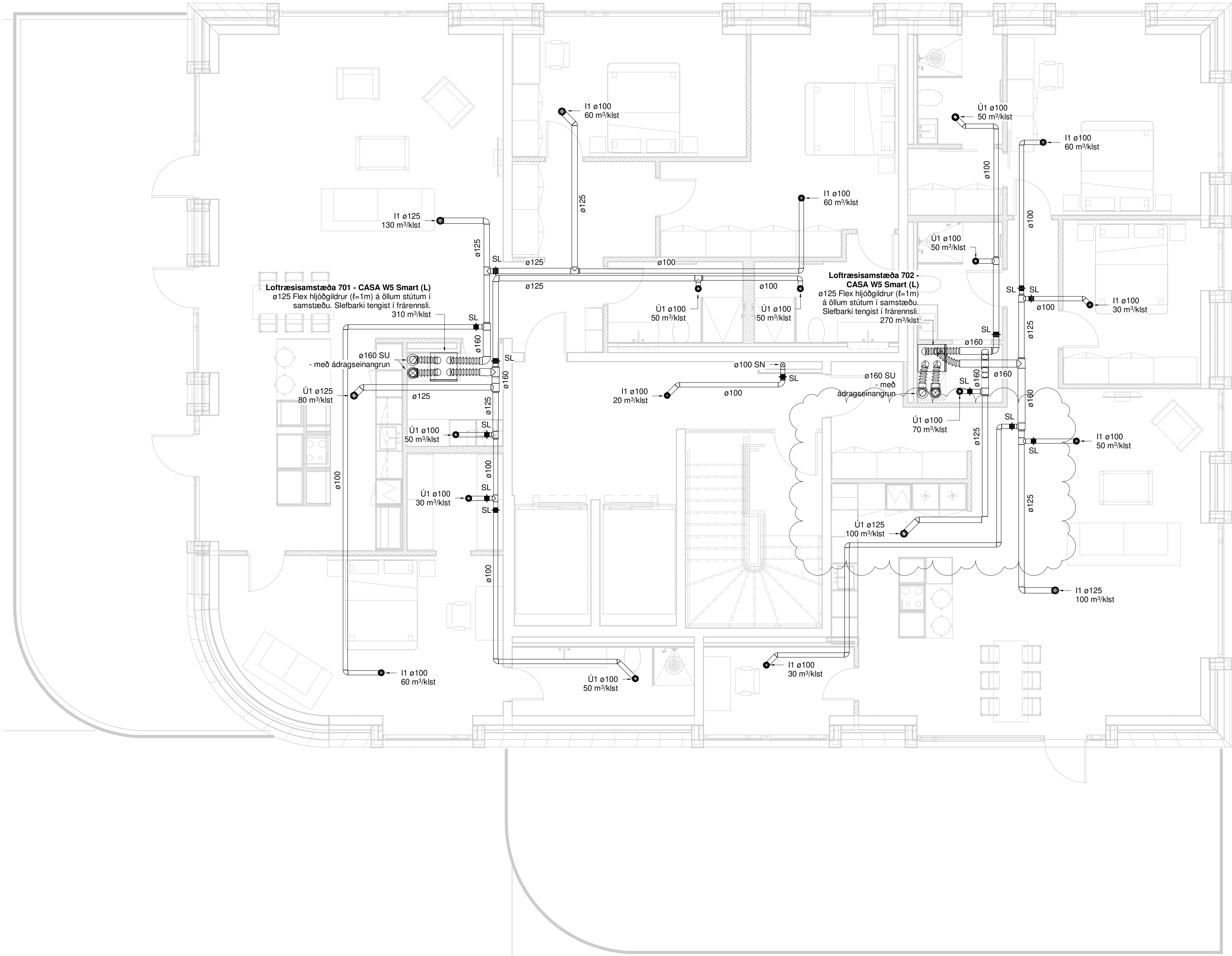
Dagsetning aðaluppráttar:

Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489

Hönnunarstjóri:



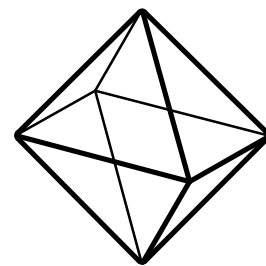
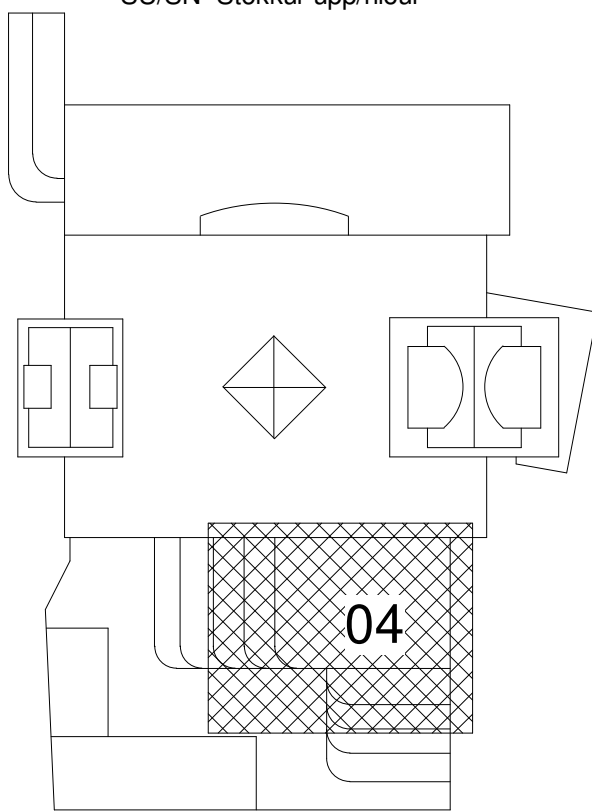
Útg.	Dags.	Skýring	Br.raf.	Yfirf.
A	30.05.2023		AG	BK
B	05.12.2024	Skipulag breytil	AG	BK
C	20.02.2025	Samtæður merktar	AG	BK
D	24.03.2025	Skipulag uppfært	AG	BK



Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblastur og inntak

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
I2 Loftdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I3 Sýnilegur innblástursdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
I4 Innblástursrist með stillanlega kaststefnu
I5 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
Ú1 Hljóðdempaður útsogsventill
Ú2 Rist í kerfisloft
Ú3 Útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
Ú4 Sýnilegur útsogsdreifari með hljóðeinangruðu stilliboxi
HG Hljóðgildra
LB Loftbil undir hurð (>10mm) eða ø125mm yfirflæðiventill
LH Lofthitari
RL Reyk- og brunaloka EI90
SL Stilliloka
SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is
teknik@teknik.is

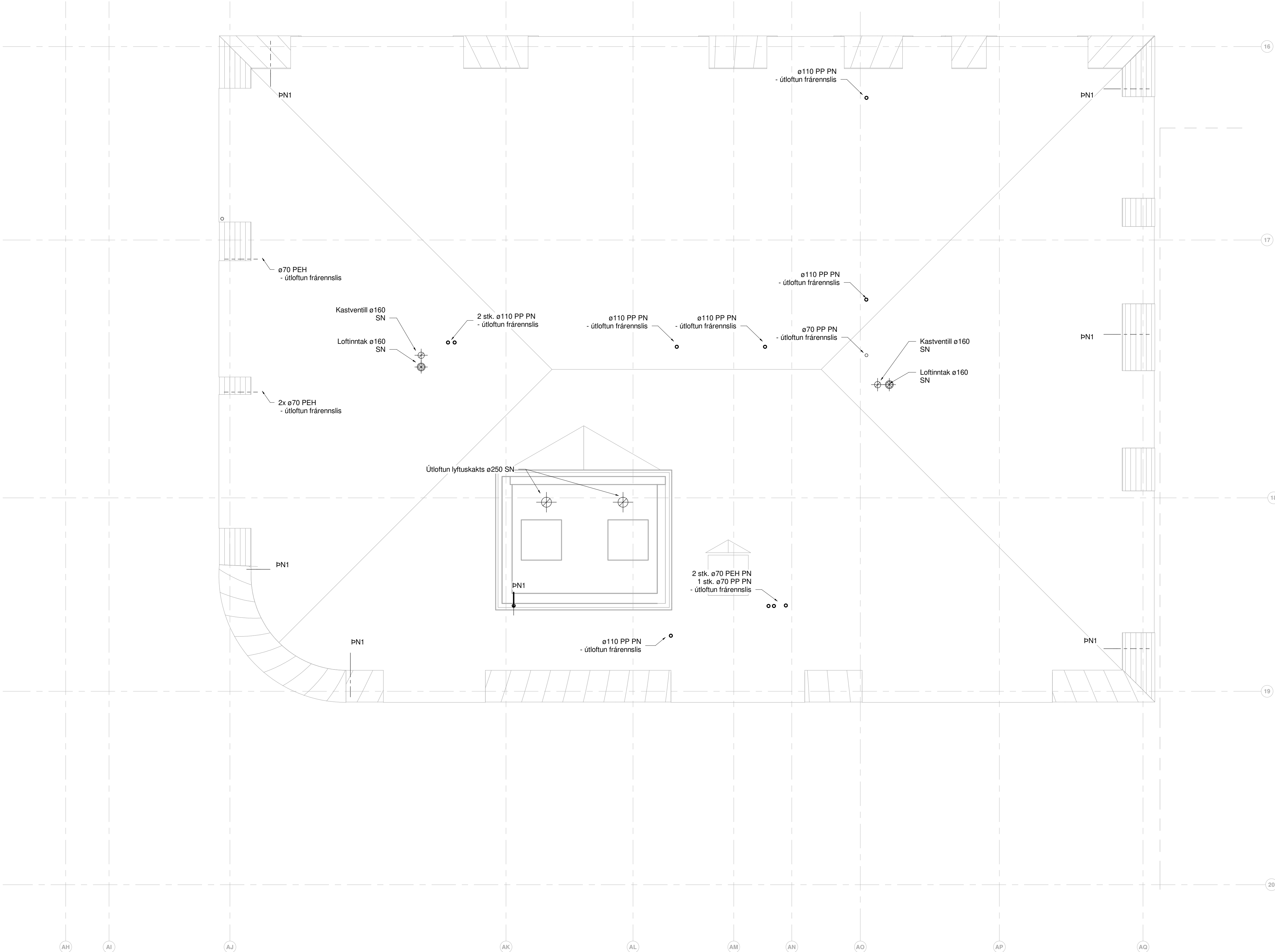
Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Loftræsing
Grunnmynd 7.hæð

TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_L_07_04		YFIRFARIÐ	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023	1 : 50	D	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarsjón:



- Loftræsing skýringar
- Útsog og útkast
 - Innblástur og inntak
 - Tilheyrir öðrum áfangam

- I1 Hljóðdempaður innblástursventill
- I2 Innblástursrist 200x100 m. þrýstiboxi
- Ú1 KSO, Útsogsventill með hljóðdempun
- HG Hljóðgildra
- SL Stílloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður

- Frárennslis skýringar
- Frárennslis skólþ
 - Frárennslis regnvatn
 - Frárennslis dren
 - Eldri lagnir

Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar. Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

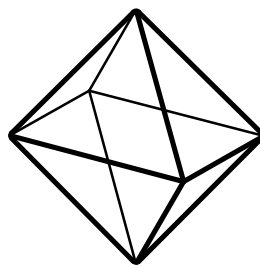
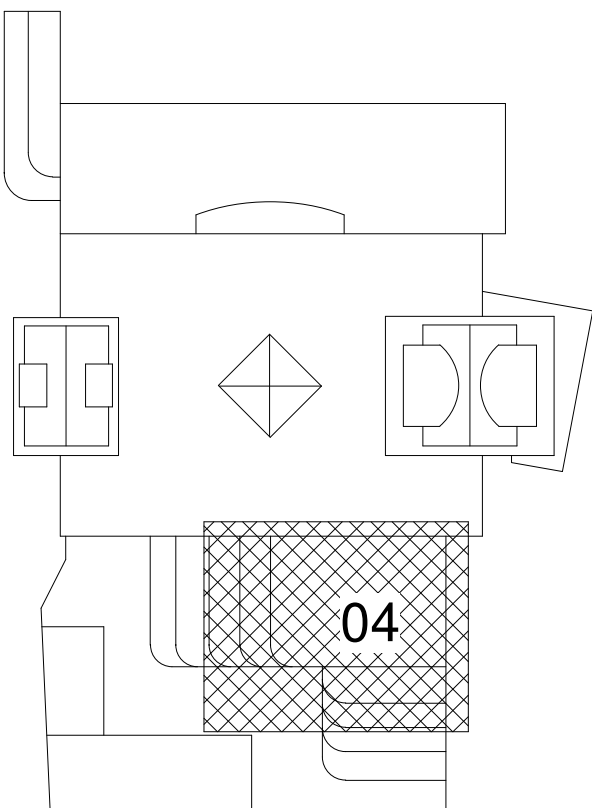
T.K - Áætlaður topp kóti
B.K - Botnkóti

- GN1: Gólfniðurfall hliðarvisandi, DN100, 200x200 steypujárnsrist, með sandfangi. Rist og kármur skulu gerð fyrir álagstlokk B125
- GN2: Gólfniðurfall hliðarvisandi, DN100 með lyktarlöku og ryðfri rist 150x150 mm.
- GN3: Gólfniðurfall hliðarvisandi, DN50 með lyktarlöku og ryðfri rist 100x100 mm.
- GN4: Gólfniðurfall niðurvisandi, DN50 með lyktarlöku og ryðfri rist 100x100 mm.
- GN5: Gólfniðurfall hliðarvisandi (GN3), DN50 úr plasti með lyktarlöku og rist 800x80 mm úr ryðfriú stáli.
- PN1: Hliðarvisandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfriú stáli innan við þakkant, DN70 tengistútur.
- PN2: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100
- PN3: Þakniðurfall niðurvisandi DN70, niðurfallið skal dreina við þakdúk og vera með gataða framlengingu að yfirborðsniðurfalli.
- PN4: Svalaniðurfall úr plasti, niðurvisandi DN50 niðurfall með áföstum kraga úr þakpappa. Niðurfall skal dreina við þakdúk og vera með gataða framlengingu að yfirborðsniðurfalli, ryðfri rist 100x100.
- PN5: Svalaniðurfall, hliðarvisandi niðurfall með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 tengistútur.

Lagnir skulu lagðar í 20 % halla eins þétt við loft og hægt er nema annað sé tekið fram á teikningum

Lagnaefni og stærðir fyrir tengingar að hreinlætistækjum nema annað komi fram á teikningum:

- | | | |
|------|--------------|------------------|
| VS: | Vatnssalerni | ø110 PP |
| HL: | Handlaug | ø50 PP |
| EV: | Eldhúsvaskur | ø50 PP |
| RV: | Ræstivaskur | ø50 PP |
| PV: | Þvottavél | ø50 PP |
| ST: | Sturta | ø50 PP |
| UPV: | Uppþvottavél | Tengist inn á EV |



TEKNÍK
VERKFRÆÐISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun
Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Frárennslis og loftræsing
Grunnmynd þak

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	Designer
21-116	A1	TEIKNAD	Author
L_F_08_04		YFIRFARID	Checker
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
27.06.2023	1 : 50	A	

Dagsetning áðakuppdattar:
Hönnuður: Approver
Hönnunarsjónr:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Tákn fyrir loftræsikerfi

	Kantaðir stokkar, A = breidd, B = hæð
	Sívalir stokkar
	Lofstokkur einangraður að utan
	Lofstokkur einangraður að innan

Skammstafanir

Tæki:	
BL	Blásari
D/E	Dæla
RB	Eldvarnarloka
HB	Hraðabreytir
HI	Hitari
HN	Hitanemi
HSL	Hitastýrður loki
IB	Innsogsblásari
ML	Mótorloki
RN	Rakanemi
SL	Stílloka
SV	Siuvaki (þrýstímælir)
VSK	Varmaskiptir
ÚV	Útsogsentill
ÚB	Útsogsblásari
PJ	Mismunaprýstjafnari
PK	Þenslukar
PN	Þrýstinemi

Efnisþykktir og styrktarkröfur fyrir sívala lofstokka og tengistykki

Langlæstir lofstokkar		
pvermál mm	Min. efnisþykkt mm	Styrktarkrafa (min.)
≤ 200	0.6	
224-710	0.8	
800-1000	1.0	30X3 stálvinkill c/c 1250
1120-1600	1.25	40X4 stálvinkill c/c 1250

Spirallæstir lofstokkar		
pvermál mm	Min. efnisþykkt mm	Styrktarkrafa (min.)
≤ 250	0.5	
250-355	0.6	
400-500	0.6	Skrúflinulaga bylgjustyrking
560-800	0.7	Skrúflinulaga bylgjustyrking
900-1250	0.9	Skrúflinulaga bylgjustyrking
1400-1600	1.25	Skrúflinulaga bylgjustyrking

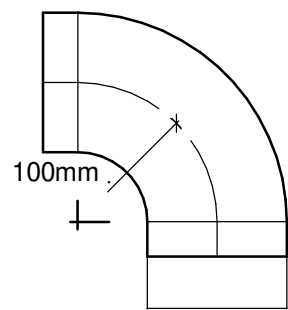
Tengistykki sívalra lofstokka		
pvermál mm	Min. efnisþykkt mm	
≤ 400	0.6	
450-600	0.7	
630-1250	0.9	
1400-1600	1.25	

Smíði ferkantaðra lofstokka úr galvanhúðuðu stáli

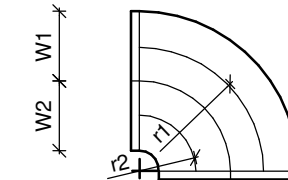
Tengistykki fyrir ferkantaða lofstokka

Beygjur

Lítil radius 'w' upp í 300 mm (öll horn)

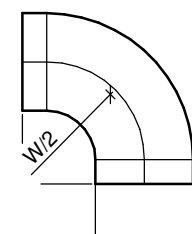


Lítil radius 'w' yfir 300 mm deilispið skil einungis setja í beygjur sem eru 45° eða stærri

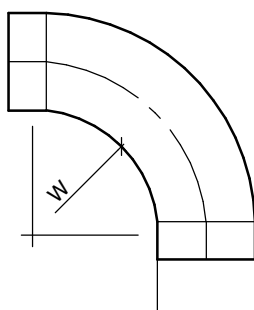


Deilispið skulu vera staðsett þannig að r/w hlutfallið fyrir hverja loftrás sé helst yfir 1.5 og ekki undir 1.25

Meðal radius (öll horn)

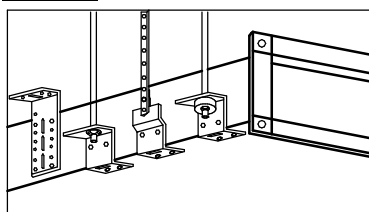


Langur radius (öll horn)

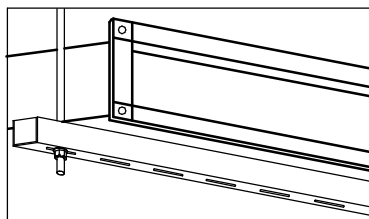


Festingar láréttra stokka

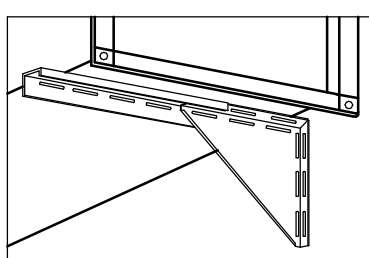
Upphengjur ferkantaðra lofstokka með lengri hlið upp í 700 mm



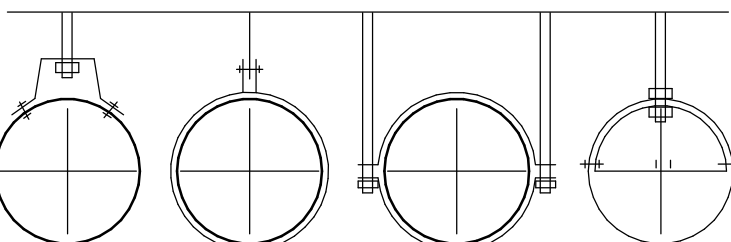
Upphengja fyrir ferkantaða lofstokka með lengri hlið stærri en 700 mm



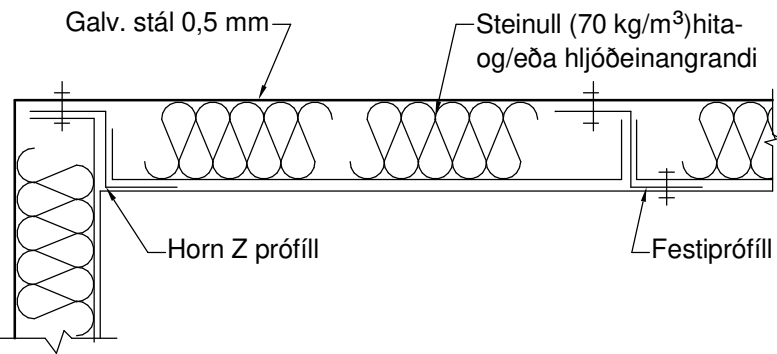
Festing lofstokks við vegg



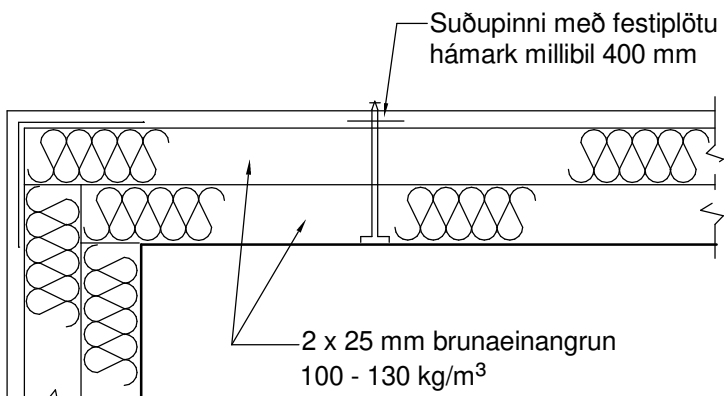
Dæmigerð upphengi láréttra sívalra lofstokka



Hitaeinangrun lofstokka

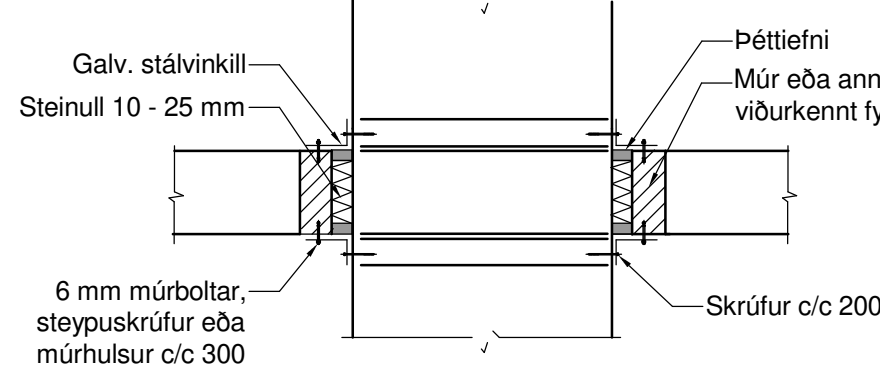


Brunaeinangrun utan á lofstokkum

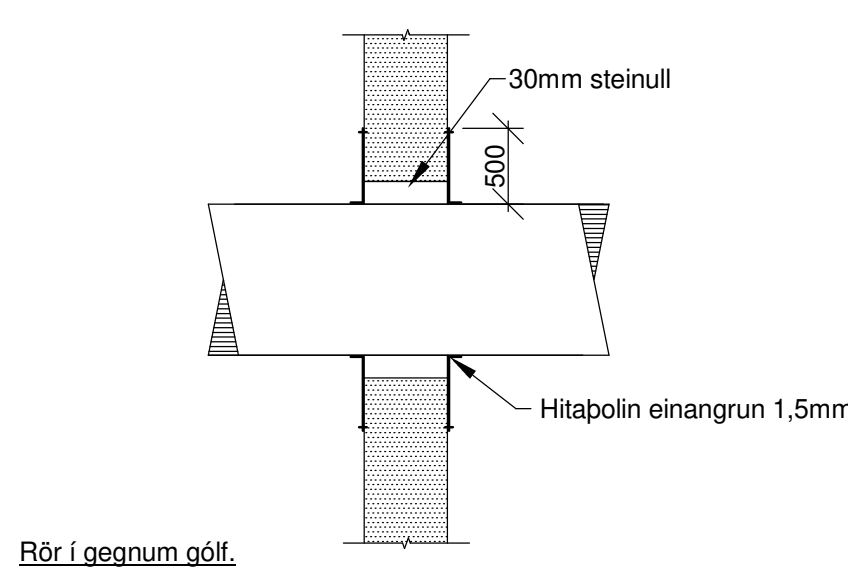


Brunaeinangrunin skal klædd með 0.5 mm þykku galv.stáli

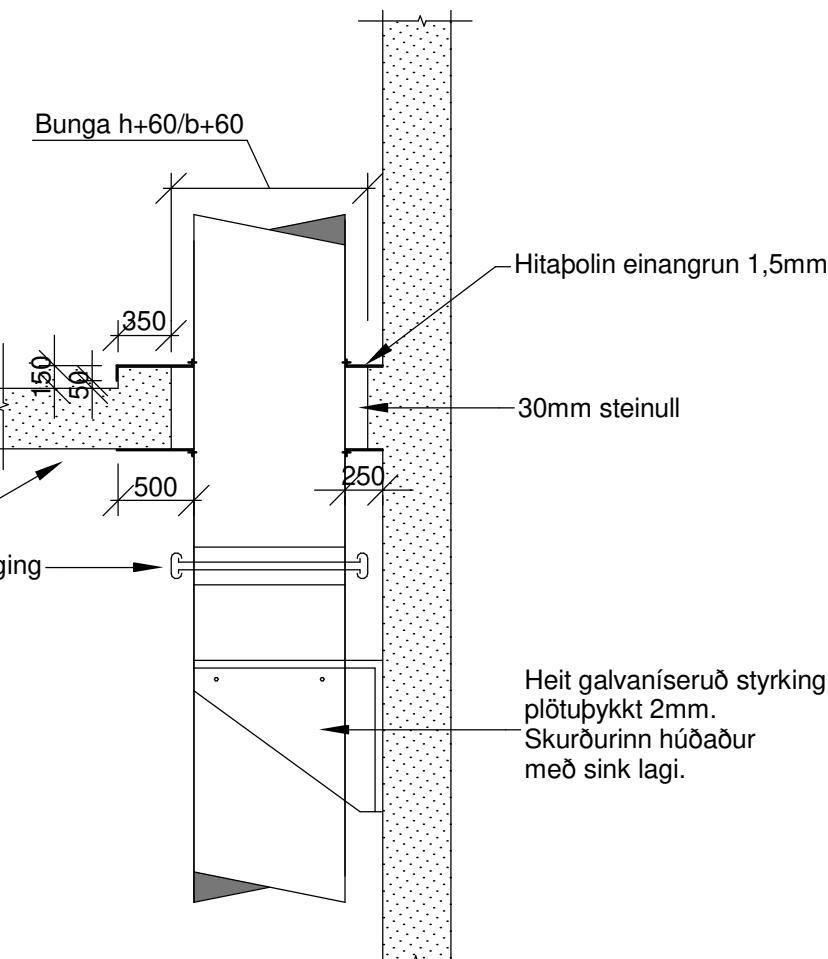
Gólf (vegg) gegnumtök



Lögn í gegnum vegg, óeinangruð.



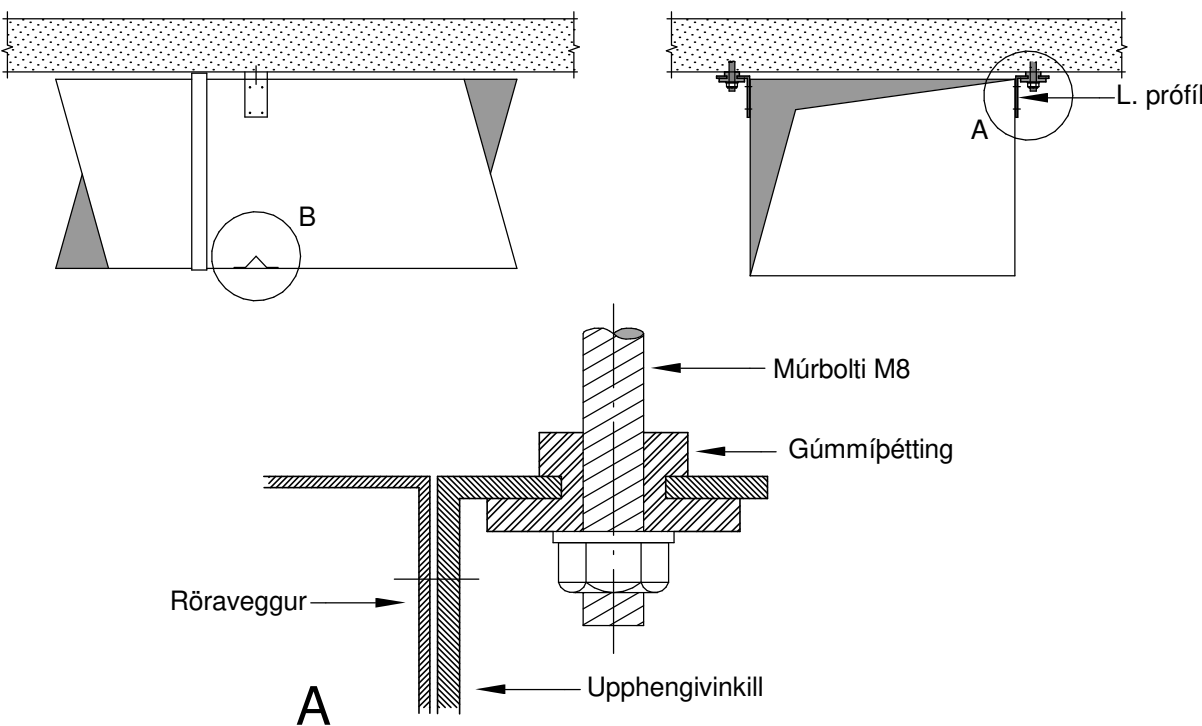
Rör í gegnum gólf.



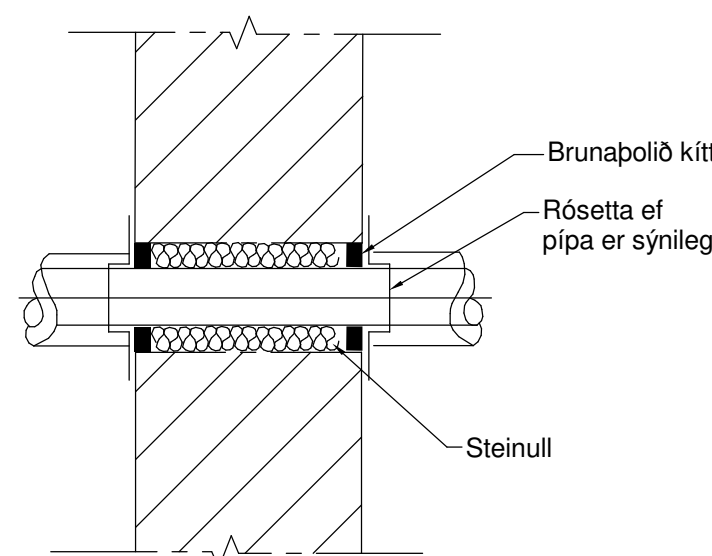
Frágangur v/gata

Ekki í kvarða

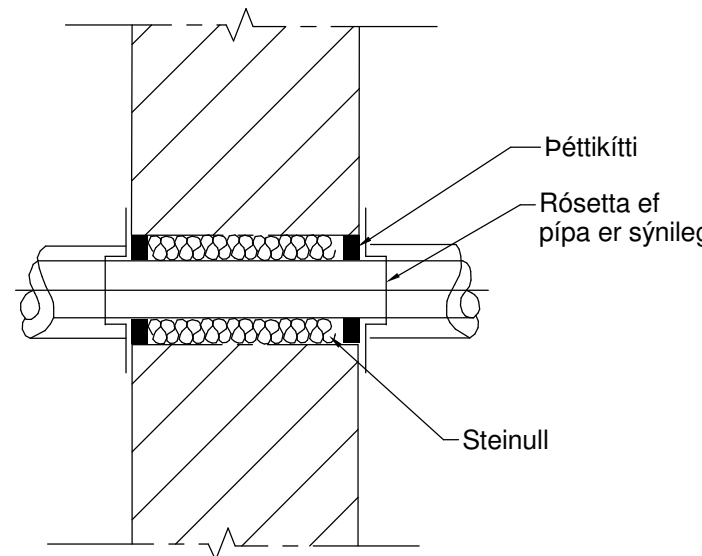
Loftræstistokkur, hefðbundnar festingar.



Frágangur röra í brunahólfandi veggj eða gólf

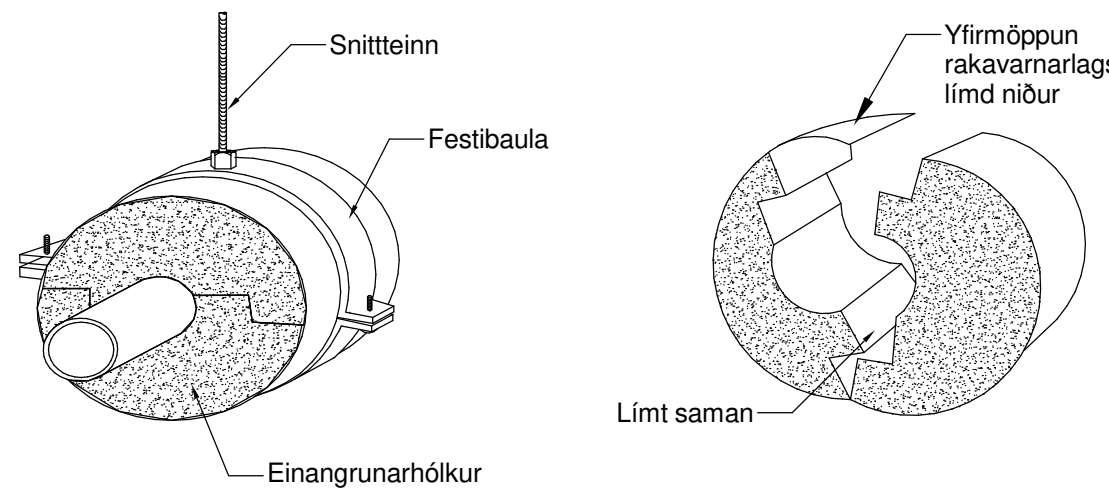


Frágangur röra í vegg eða gólf



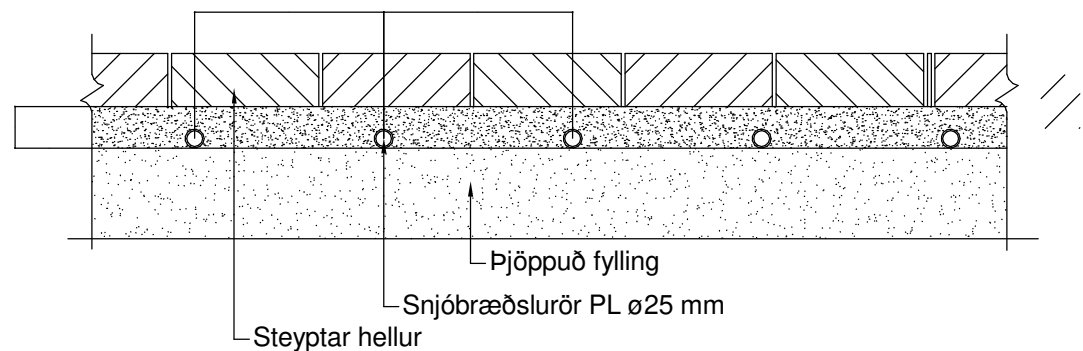
Frágangur neysluvatnslagna við festingar

Ekki í kvarða



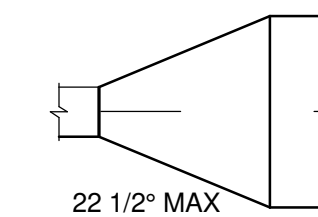
Sníð í snjóbræðslu undir hellulögn.

M 1:10

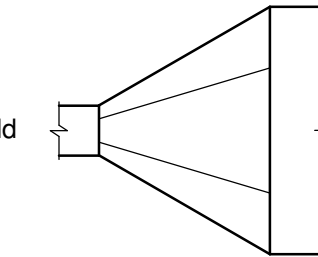


Minnkanir

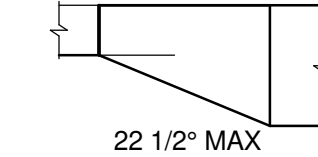
Sammiðja án deilispiald



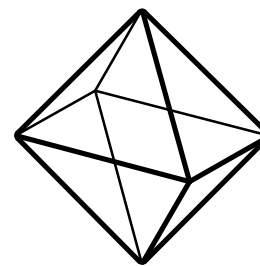
Sammiðja með deilispiald



Ekki sammiðja



Smíðakröfur þær sem eru tilgreindar eru í samræmi við staðlaðar kröfur í dw/142 frá "the united kingdom heating and ventilating contractors association".



TEKNIK
VERKFRÆDISTOFA

www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjörður stækkun

Fjarðargata 13-15/Strandgata 30
220 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Almennar skýringar

TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
21-116	A1	TEKNAÐ	AG
L_A_xx_02	YFIRFARIR	BK	
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
30.05.2023		A	

Dagsetning áðakupðdátar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt. 170388-3489
Hönnunarséðr: