

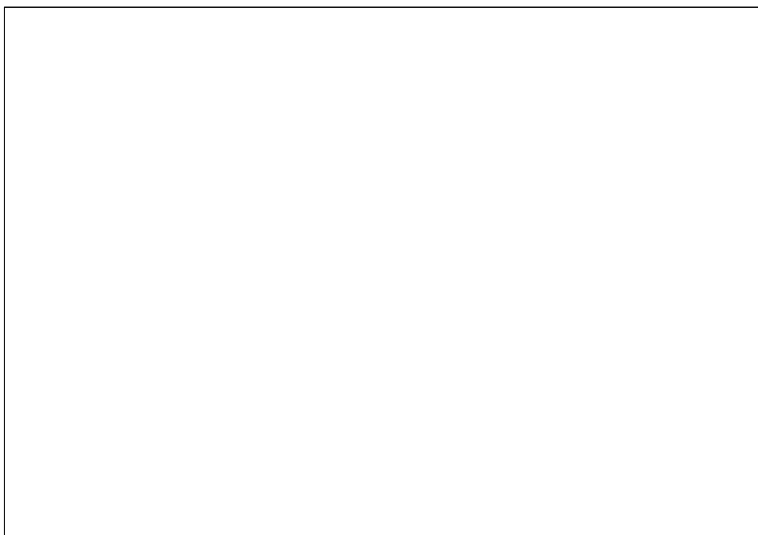
Teikningaskrá									
Blaðnúmer	Fagsvið	Heiti teikningar	Skýring á teikningu	Hannað	Yfirfarið	Teiknað	Núv. útgáfa	Núv. útgáfa dags.	Samþykkt af
L0-001	Lagnahönnun	Loftræsing	Snið og 3D ásynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L0-002	Lagnahönnun	Loftræsing	Snið og 3D ásynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L0-003	Lagnahönnun	Loftræsing	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L0-004	Lagnahönnun	Loftræsing	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L5-001	Lagnahönnun	Loftræsting	Grunnmynd 1.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L5-002	Lagnahönnun	Loftræsting	Grunnmynd 2.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
L5-003	Lagnahönnun	Loftræsting	Grunnmynd 3.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P0-001	Lagnahönnun	Lagnir	Snið	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P0-002	Lagnahönnun	Frárennsli	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P0-003	Lagnahönnun	Neysluvatn	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P0-004	Lagnahönnun	Hitakerfi	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P0-005	Lagnahönnun	Gólfhitakerfi	Rúmmynd	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P1-001	Lagnahönnun	Kerfismynd	Inntaksrými	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P2-001	Lagnahönnun	Frárennsli	Grunnmynd kjallari	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P2-002	Lagnahönnun	Frárennsli	Grunnmynd 1.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P2-003	Lagnahönnun	Frárennsli	Grunnmynd 2.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P3-001	Lagnahönnun	Neysluvatnskerfi	Grunnmynd kjallari	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P3-002	Lagnahönnun	Neysluvatnskerfi	Grunnmynd 1.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P3-003	Lagnahönnun	Neysluvatnskerfi	Grunnmynd 2.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-001	Lagnahönnun	Hitakerfi	Grunnmynd kjallari	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-002	Lagnahönnun	Hitakerfi	Grunnmynd 1.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-003	Lagnahönnun	Hitakerfi	Grunnmynd 2.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-004	Lagnahönnun	Hitakerfi	Grunnmynd 3.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-005	Lagnahönnun	Gólfhitakerfi	Grunnmynd kjallari	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
P4-006	Lagnahönnun	Gólfhitakerfi	Grunnmynd 1.hæð	OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Y0-001	Lagnahönnun	Teikningaskrá		OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Y0-002	Lagnahönnun	Almennar skýringar		OJS	OJS	IAG	1	13.05.2024	Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Teikningaskrá

TEIKNINUMER	HANNAD:	OJS
1016-05	TEIKNAD:	IAG
Y0-001	YFIRFARID:	OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ:	A1
1	MAELIKVARDI:	



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Frárennsli skýringar

- Frárennsli skólþ (20‰)
Frárennsli regnvatn (10‰)
Frárennsli núverandi

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.

Skólplagnir eru lagðar í 20‰ nema annað sé tekið fram á teikningum.

Regnvatnslagnir eru lagðar í 10‰ nema annað sé tekið fram á teikningum.

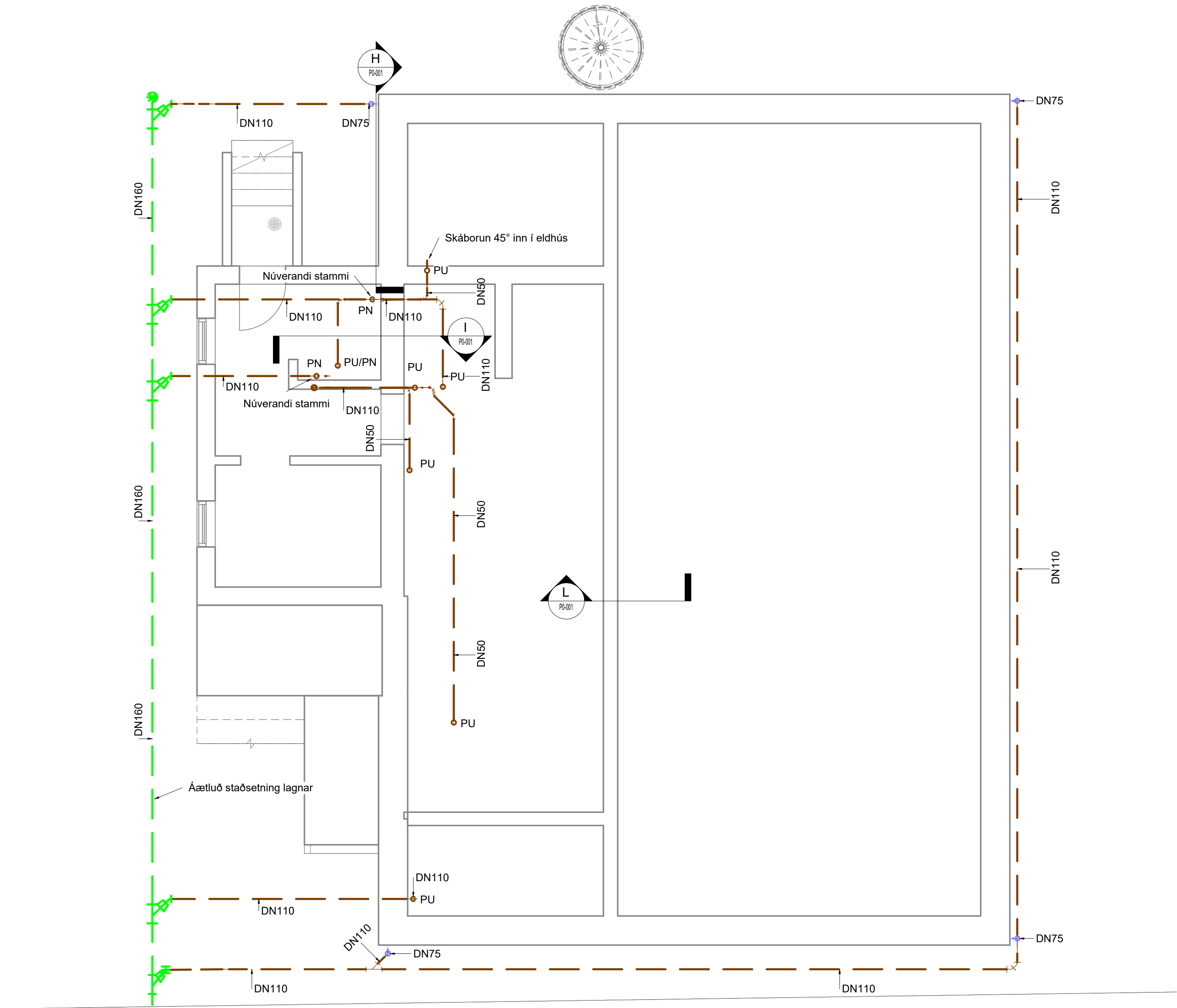
B.K: Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Rist 150x150

GN2: Sturtuniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Ryðfrí rist

Lagnaefni frá hreinlætisækjum:

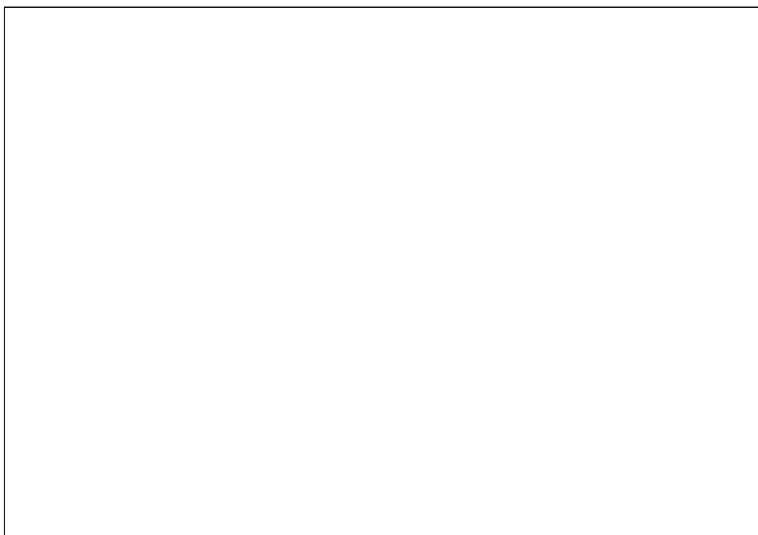
- VS: Vatnssalerni ø110 PP
HL: Handlaug ø50 PP
EV: Eldhúsvaskur ø50 PP
RV: Ræstivaskur ø50 PP
ÞV: Þvottavél ø50 PP
UÞV: Uppþvottavél ø50 PP
NF: Þakniðurföll ø75 PP



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Frárennsli
Grunnmynd kjallari

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P2-001	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Frárennsli skýringar

- Frárennsli skólþ (20%)
Frárennsli regnvatn (10%)
Frárennsli núverandi

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.

Skólplagnir eru lagðar í 20% nema annað sé tekið fram á teikningum.

Regnvatnslagnir eru lagðar í 10% nema annað sé tekið fram á teikningum.

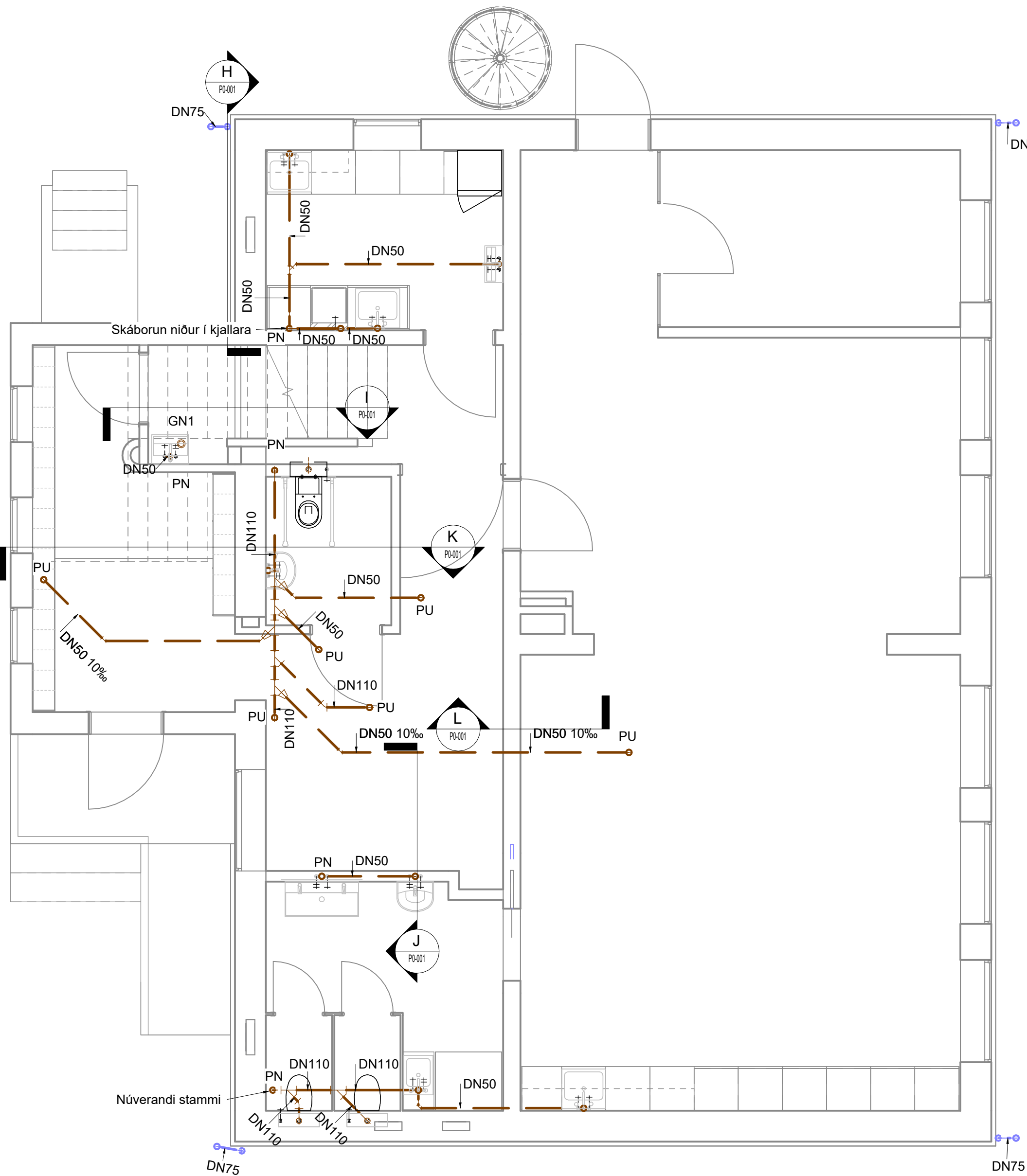
B.K: Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Rist 150x150

GN2: Sturtuniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Ryðfrí rist

Lagnaefni frá hreinlætislækjum:

- VS: Vatnssalemi ø110 PP
HL: Handlaug ø50 PP
EV: Eldhúsvaskur ø50 PP
RV: Ræstivaskur ø50 PP
ÞV: Þvottavél ø50 PP
UÞV: Uppþvottavél Tengist inn á EV
NF: Þakniðurföll ø75 PP



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Frárennsli
Grunnmynd 1.hæð

TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P2-002	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Frárennsli skýringar

- Frárennsli skólþ (20%)
Frárennsli regnvatn (10%)
Frárennsli núverandi

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.

Skólþagnir eru lagðar í 20% nema annað sé tekið fram á teikningum.

Regnvatnslagnir eru lagðar í 10% nema annað sé tekið fram á teikningum.

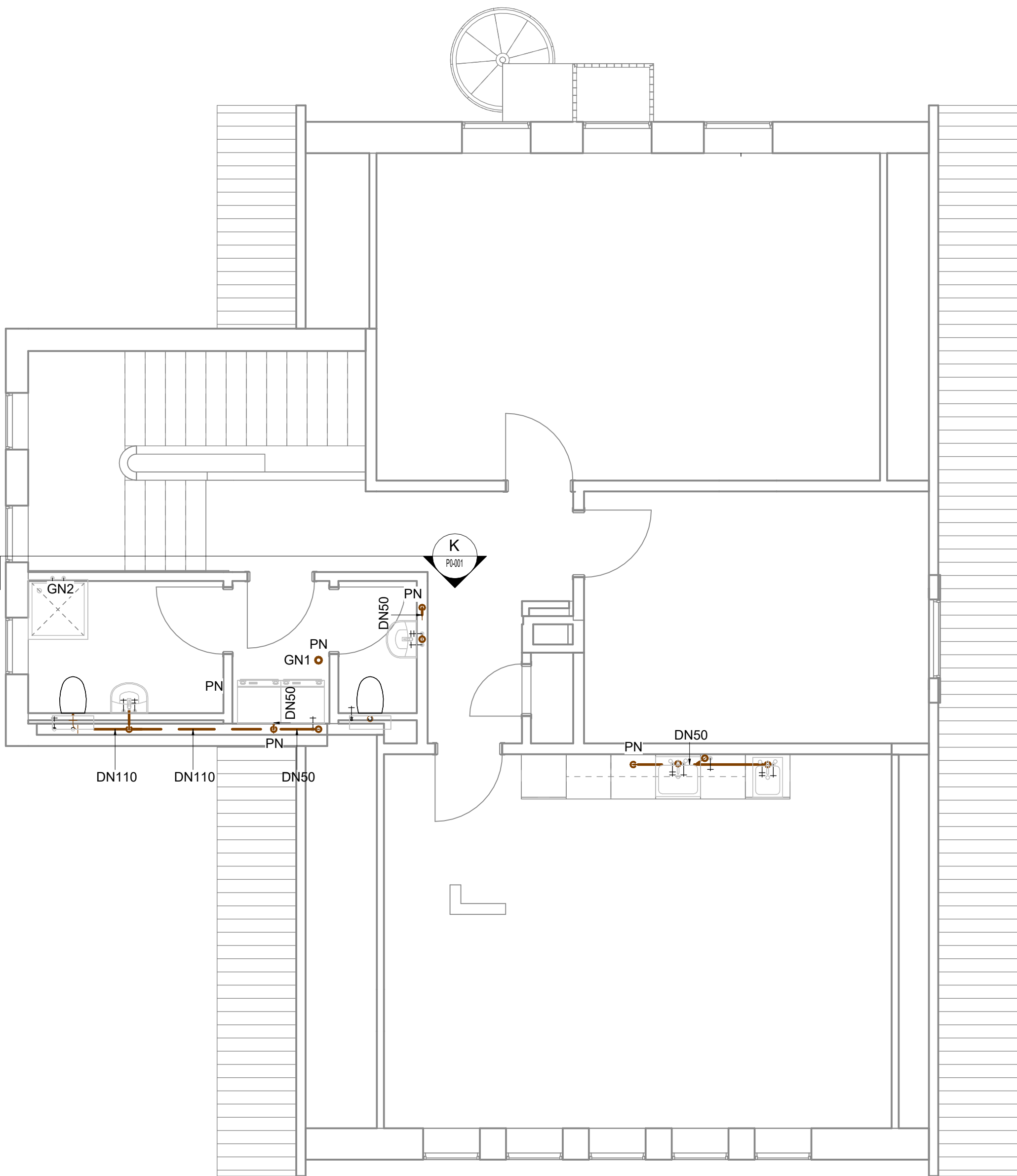
B.K: Botnkóti

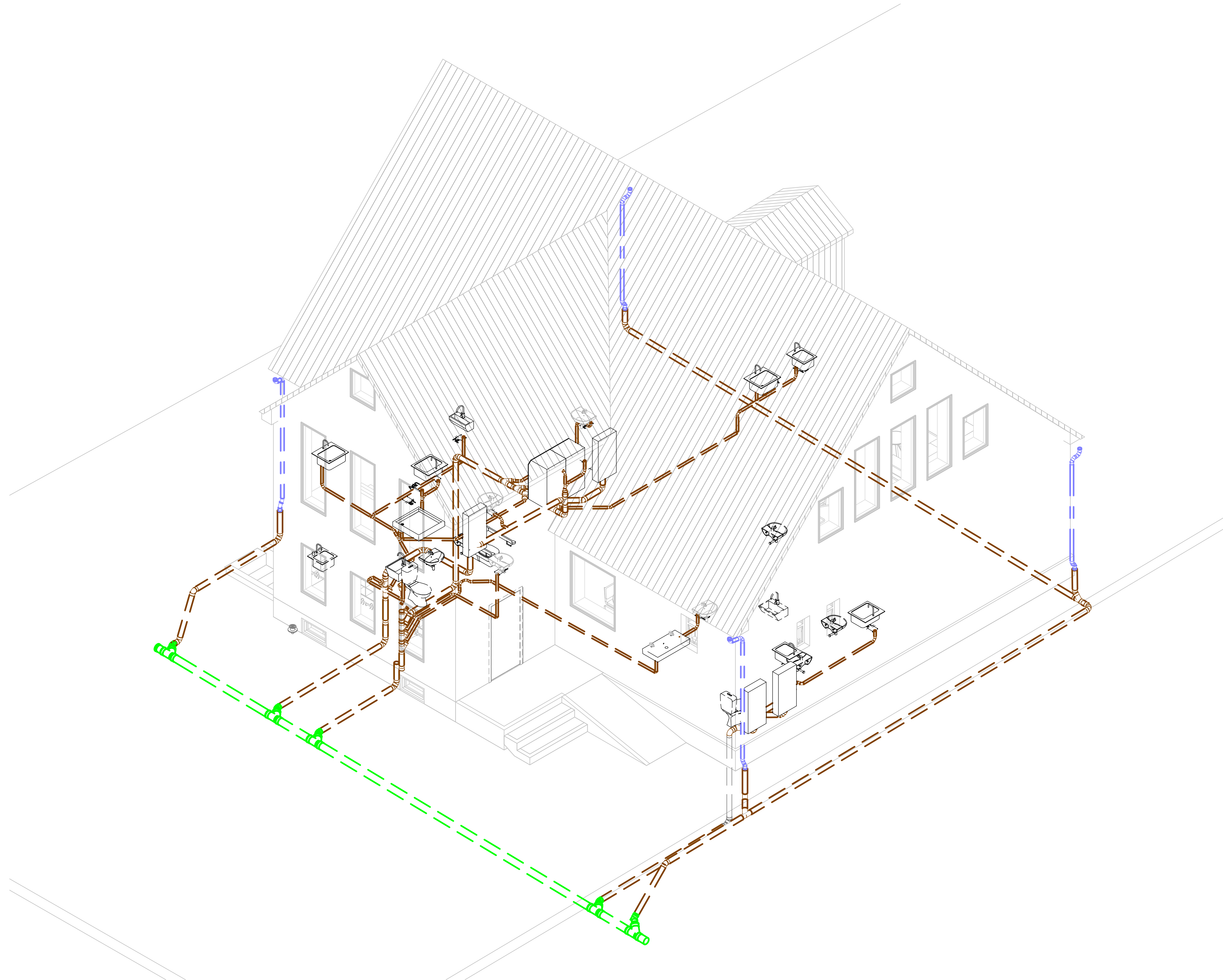
GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Rist 150x150

GN2: Sturtuniðurfall úr plasti með lyktarlöku.
Niðurvisandi tengistútur DN50. Ryðfrí rist

Lagnaefni frá hreinlætisækjum:

- VS: Vatnssalerni ø110 PP
HL: Handlaug ø50 PP
EV: Eldhúsvaskur ø50 PP
RV: Ræstivaskur ø50 PP
ÞV: Þvottavél ø50 PP
ÞÞV: Uppþvottavél Tengist inn á EV
NF: Þakniðurföll ø75 PP





Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

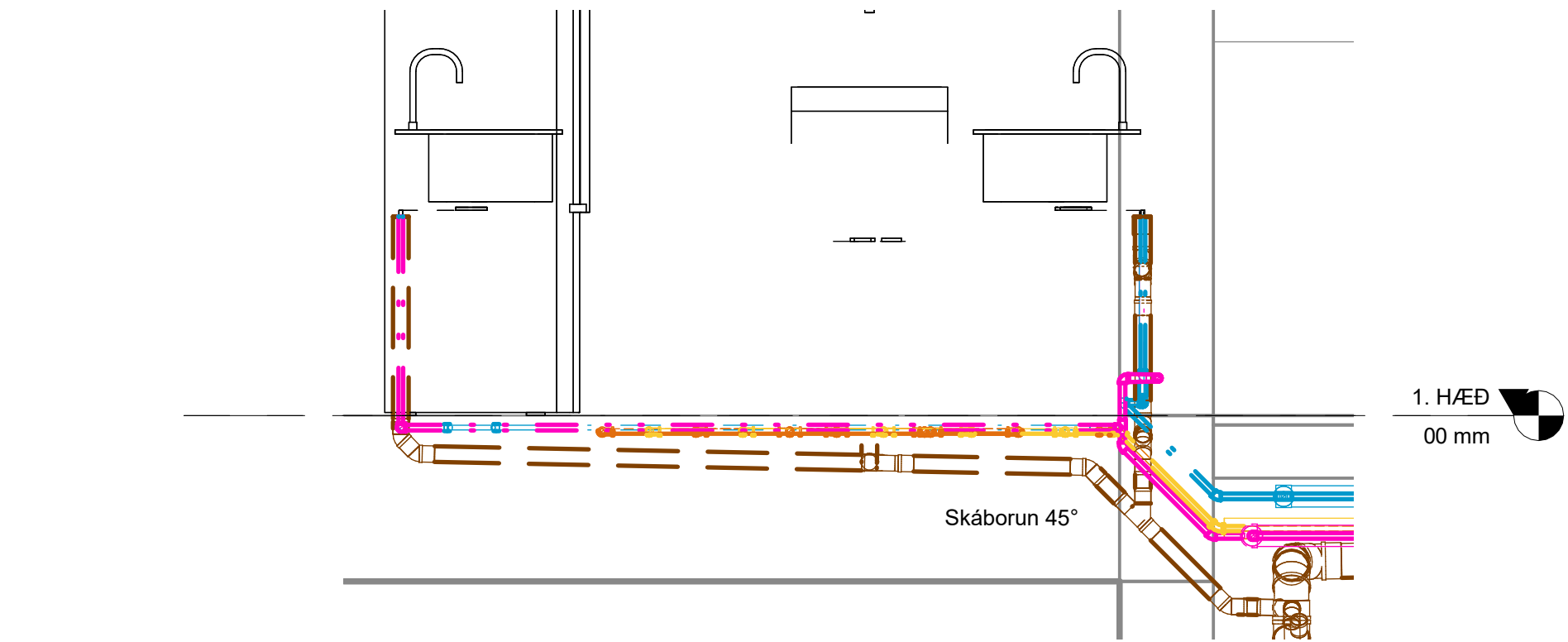


Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjaneshæð

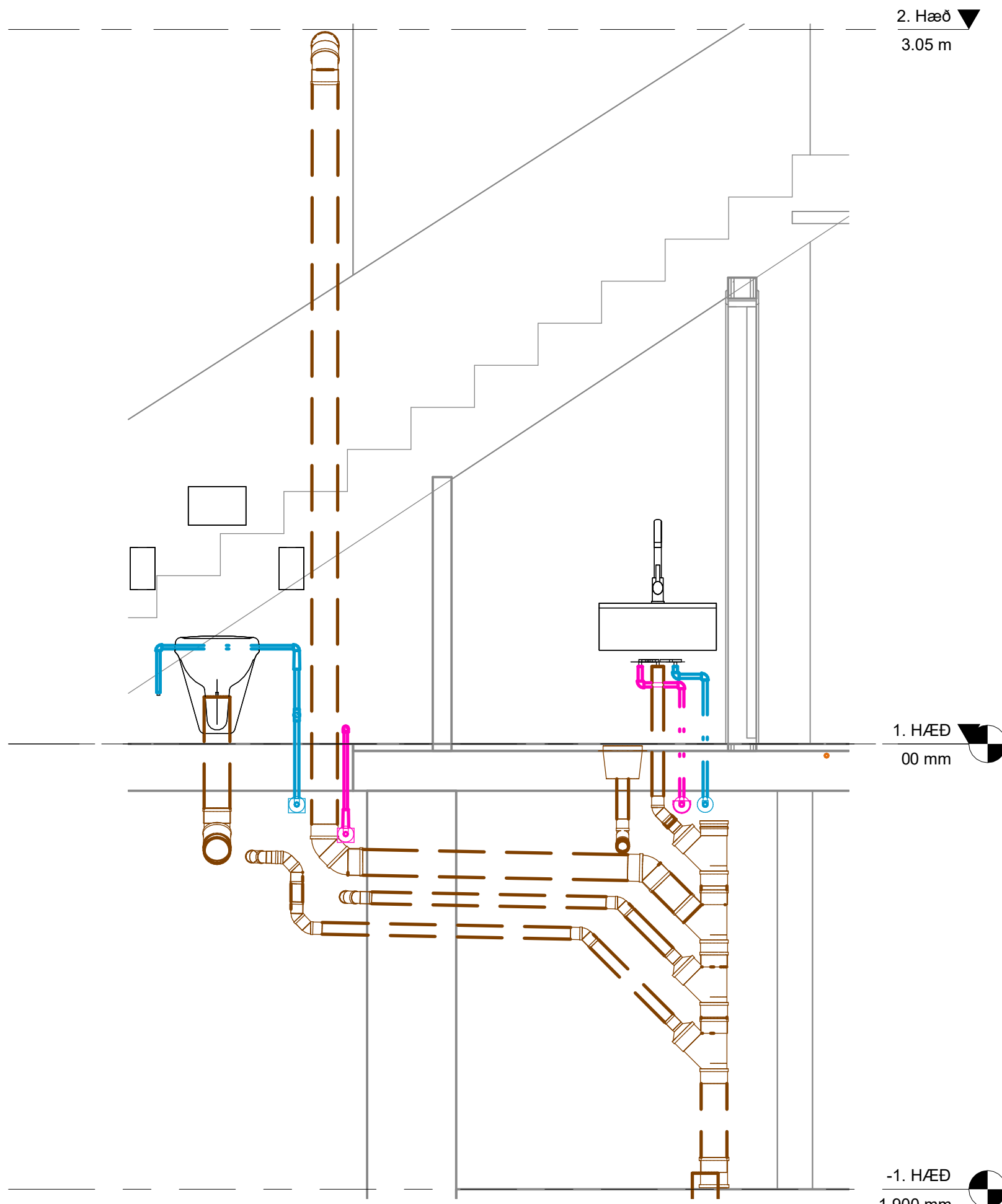
Lagnahönnun
Frárennsli
Rúmmynd

TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P0-002	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI:

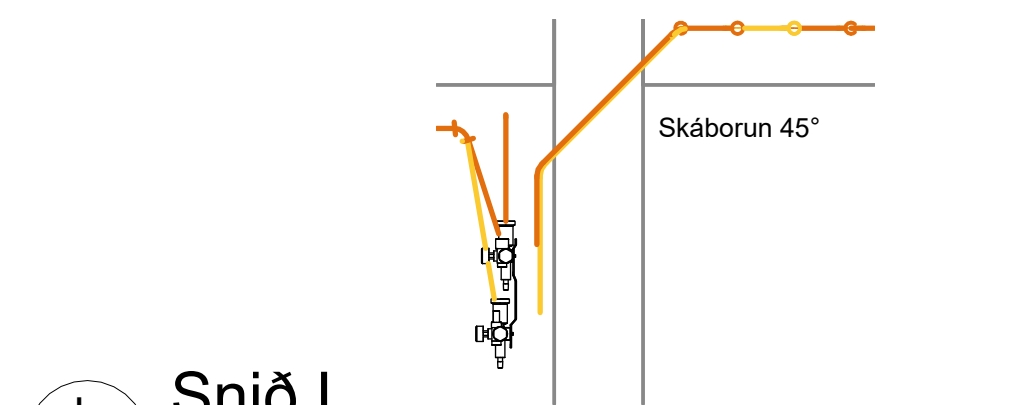
0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm
Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609



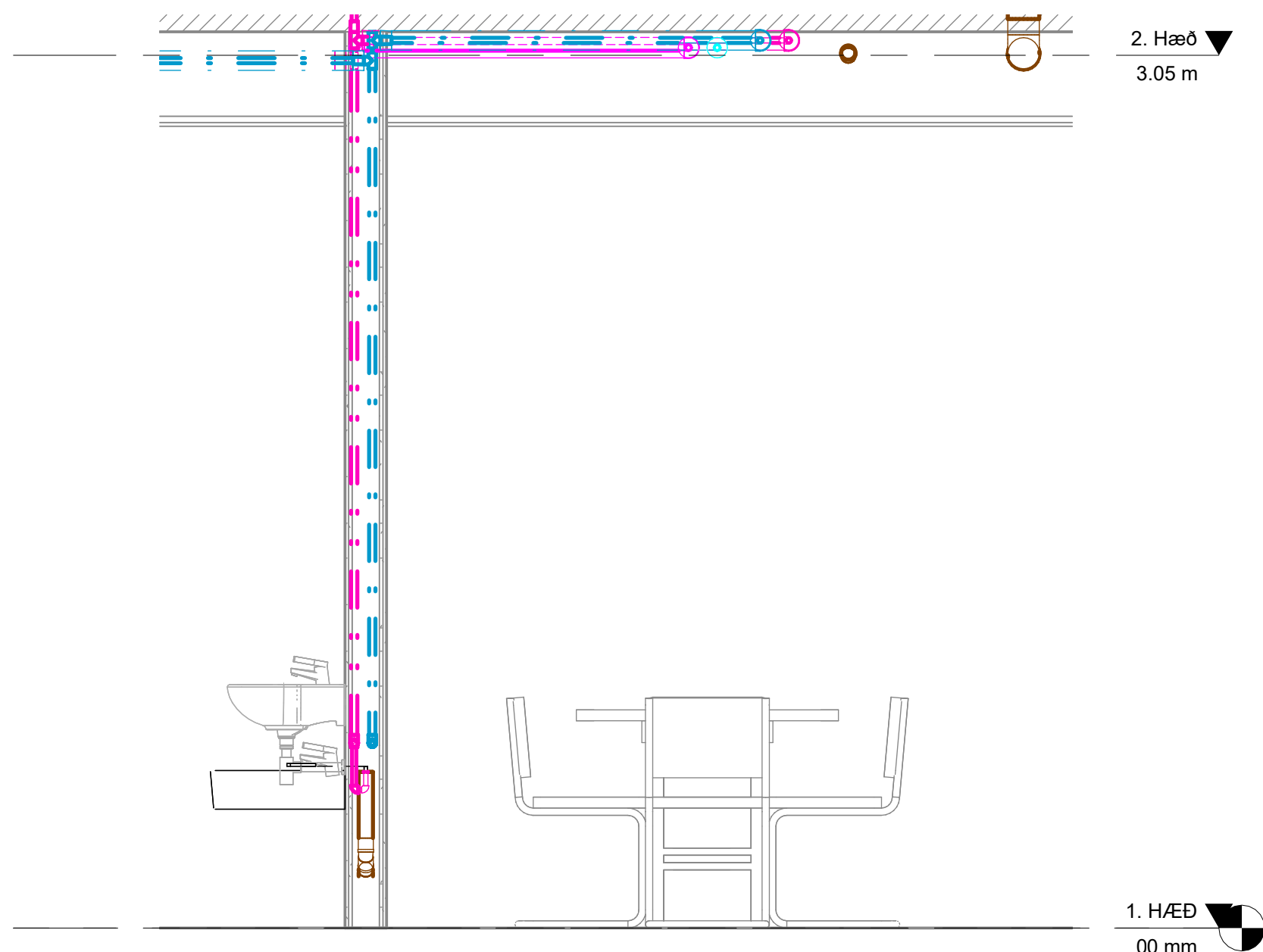
H Snið H
P2-001 1 : 20



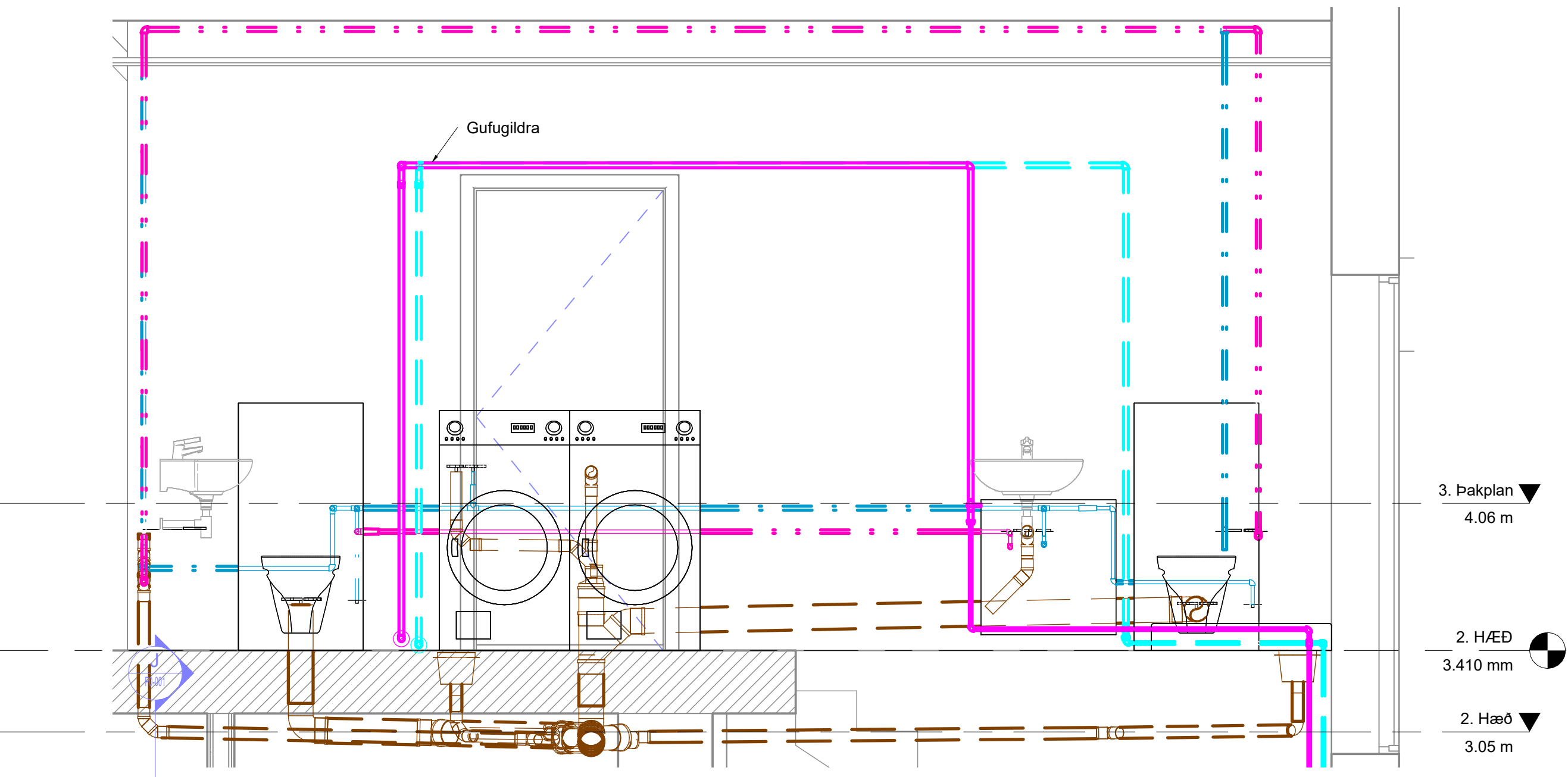
I Snið I
P2-001 1 : 20



L Snið L
P2-001 1 : 20



J Snið J
P2-001 1 : 20



K Snið K
P2-002 1 : 20

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

OJS
VERKFRÆÐISTOFA
www.ojs.is ojs@ojs.is

Skólabygging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær
Lagnahönnun
Lagnir
Snið

TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P0-001	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 20

Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

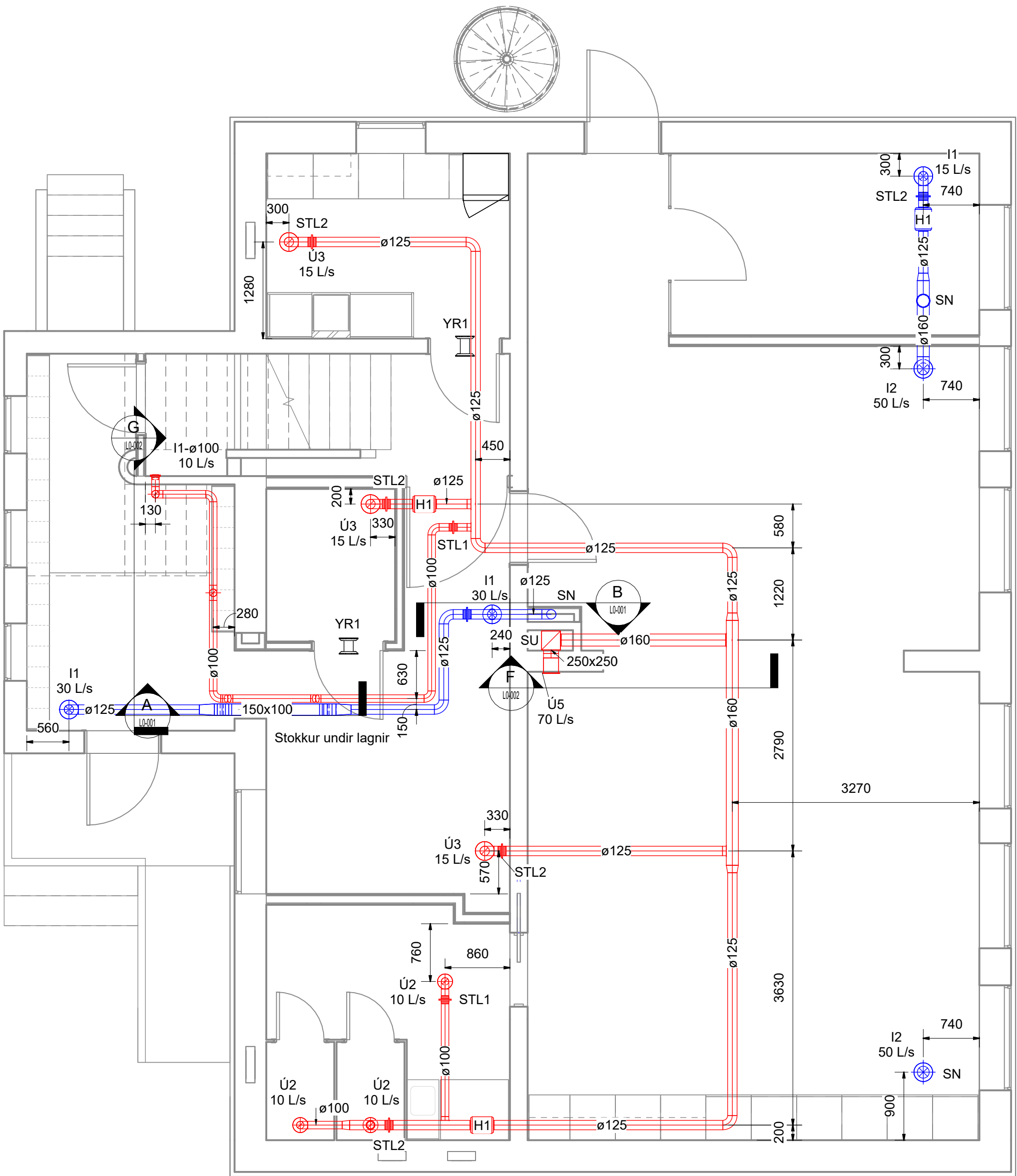
Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur uppi/niður

ATH
Staðsetning á innblástursdreifurum og útsogsventilum skal samræmast loftaplaní arkitekts. Uppgefnar málsetningar eru aðeins til viðmiðunar.

- Ú1 EFF-100 (Systemair) útsogsventill
Ú2 TST-100 (Systemair) útsogsdreifari
Ú3 TST-125 (Systemair) útsogsdreifari
Ú4 TST-160 (Systemair) útsogsdreifari
Ú5 NOVA-E-1-200x200 (Systemair) rist
ÚB1 K 125 EC sileo (Systemair) blásari
STL1 SPI-100 C (Systemair) írisloka
STL2 SPI-125 C (Systemair) írisloka
STL3 SPI-160 C (Systemair) írisloka
STL4 SPI-200 C (Systemair) írisloka
I1 EFF-100 (Systemair) innblástursventill
I2 TST-125 (Systemair) innblástursdreifari
I3 TST-160 (Systemair) innblástursdreifari
I4 TST-200 (Systemair) innblástursdreifari
IB1 K 125 EC sileo (Systemair) blásari
YR1 OV-R-125 (Systemair) Yfirstraumsrist
YR2 OV-R-160 (Systemair) Yfirstraumsrist
YR3 OV-R-200 (Systemair) Yfirstraumsrist
H1 Hljóðgildra 125-300-50
H2 Hljóðgildra 160-300-100
H3 Hljóðgildra 160-600-50
H4 Hljóðgildra 200-600-50
SK1 Safnkassi 1000x500x500
LS1 Topvex TR20-R-HWH M0
Loftræsisamstæða - Systemair



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Loftræsting
Grunnmynd 1.hæð

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
L5-001	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

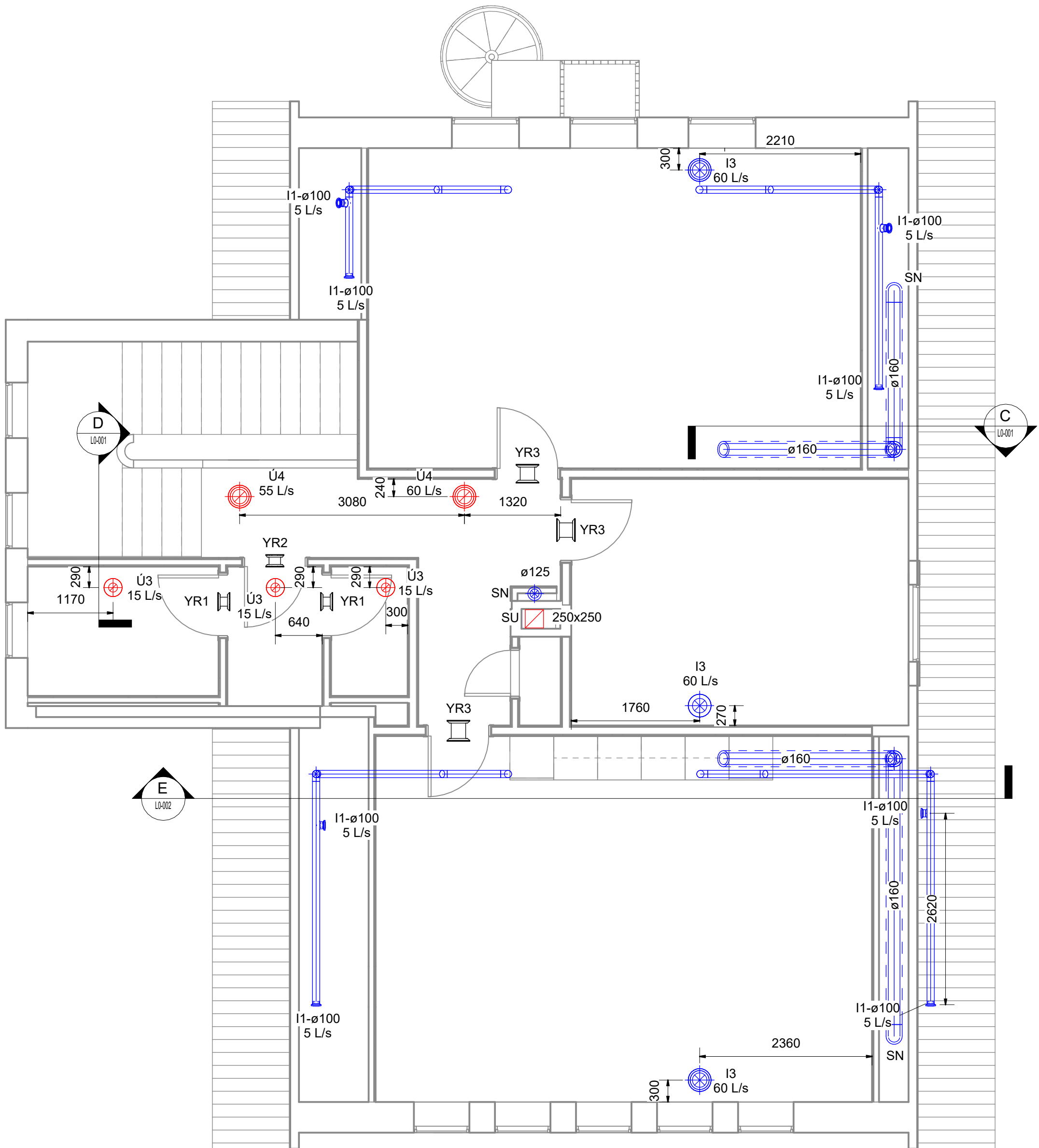
Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
Innblástur og inntak

- SU Stokkur upp
SN Stokkur niður
SU/SN Stokkur upp/niður

ATH
Staðsetning á innblástursdreifurum og útsogsventilum skal samræmast loftaplani arkitekts. Uppgefnar málsetningar eru aðeins til viðmiðunar.

- Ú1 EFF-100 (Systemair) útsogsventill
Ú2 TST-100 (Systemair) útsogsdreifari
Ú3 TST-125 (Systemair) útsogsdreifari
Ú4 TST-160 (Systemair) útsogsdreifari
Ú5 NOVA-E-1-200x200 (Systemair) rist
ÚB1 K 125 EC sileo (Systemair) blásari
STL1 SPI-100 C (Systemair) írisloka
STL2 SPI-125 C (Systemair) írisloka
STL3 SPI-160 C (Systemair) írisloka
STL4 SPI-200 C (Systemair) írisloka
I1 EFF-100 (Systemair) innblástursventill
I2 TST-125 (Systemair) innblástursdreifari
I3 TST-160 (Systemair) innblástursdreifari
I4 TST-200 (Systemair) innblástursdreifari
IB1 K 125 EC sileo (Systemair) blásari
YR1 OV-R-125 (Systemair) Yfirstraumsrist
YR2 OV-R-160 (Systemair) Yfirstraumsrist
YR3 OV-R-200 (Systemair) Yfirstraumsrist
H1 Hljóðgildra 125-300-50
H2 Hljóðgildra 160-300-100
H3 Hljóðgildra 160-600-50
H4 Hljóðgildra 200-600-50
SK1 Safnkassi 1000x500x500
LS1 Topvex TR20-R-HWH M0
Loftræsisamstæða - Systemair



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

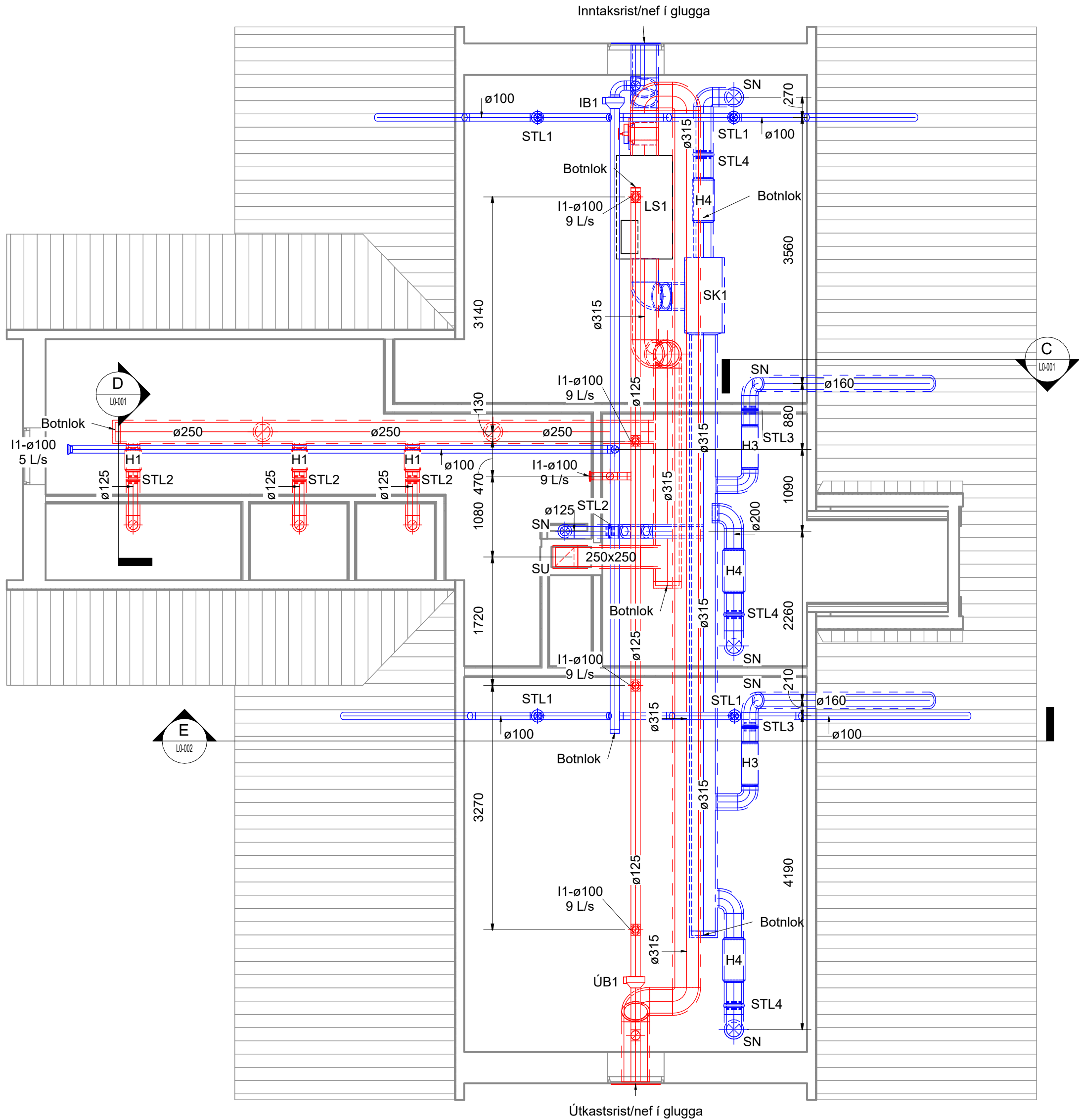
Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- SUStokkur upp
- SNStokkur niður
- SU/SNStokkur uppi/niður

ATH
Staðsetning á innblástursdreifurum og útsogsventilum skal samræmast loftaplaní arkitekts. Uppgefnar málsetningar eru aðeins til viðmiðunar.

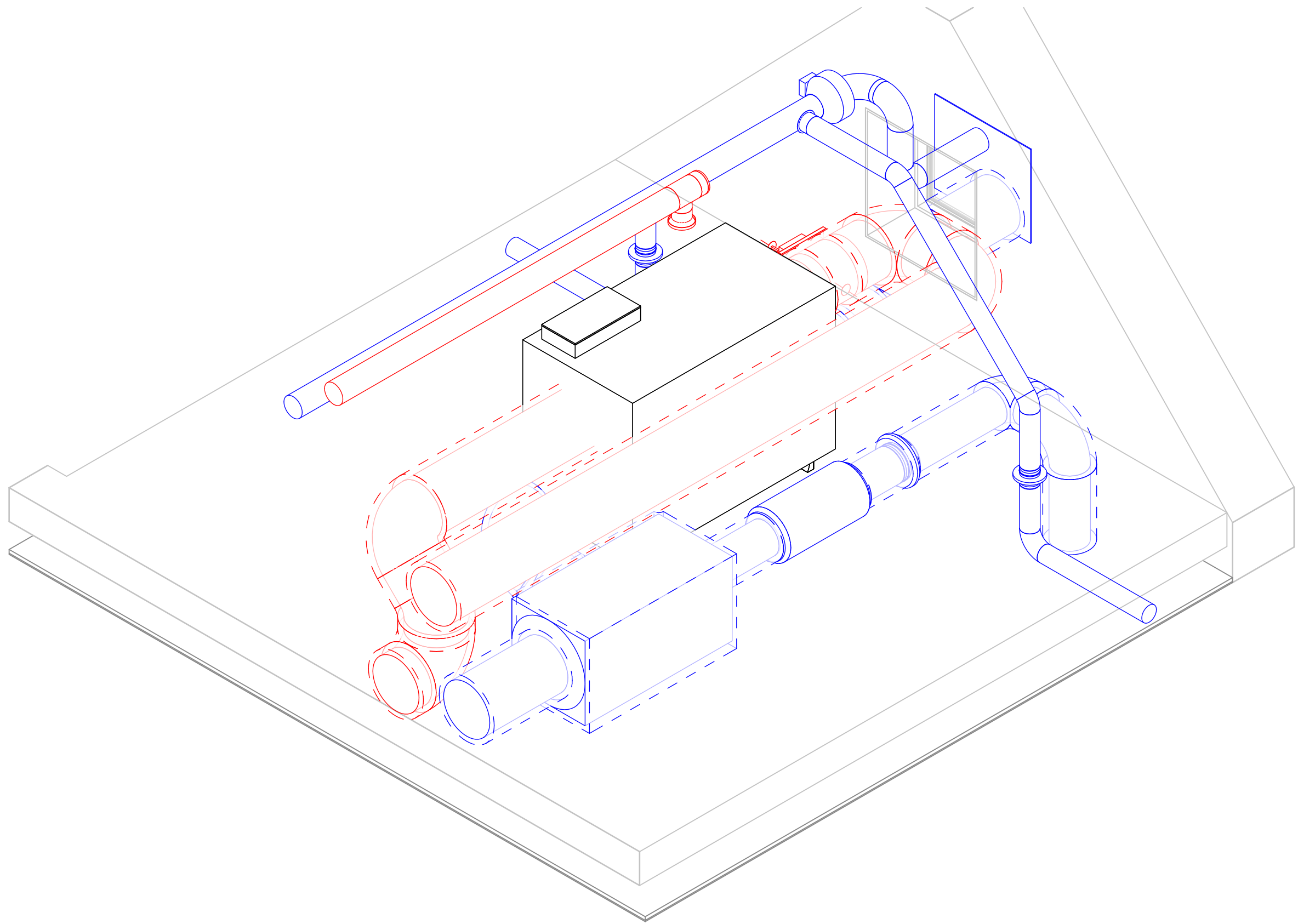
- Ú1EFF-100 (Systemair) útsogsventill
- Ú2TST-100 (Systemair) útsogsdreifari
- Ú3TST-125 (Systemair) útsogsdreifari
- Ú4TST-160 (Systemair) útsogsdreifari
- Ú5NOVA-E-1-200x200 (Systemair) rist
- ÚB1K 125 EC sileo (Systemair) blásari
- STL1SPI-100 C (Systemair) írisloka
- STL2SPI-125 C (Systemair) írisloka
- STL3SPI-160 C (Systemair) írisloka
- STL4SPI-200 C (Systemair) írisloka
- I1EFF-100 (Systemair) innblástursventill
- I2TST-125 (Systemair) innblástursdreifari
- I3TST-160 (Systemair) innblástursdreifari
- I4TST-200 (Systemair) innblástursdreifari
- IB1K 125 EC sileo (Systemair) blásari
- YR1OV-R-125 (Systemair) Yfirstraumsrist
- YR2OV-R-160 (Systemair) Yfirstraumsrist
- YR3OV-R-200 (Systemair) Yfirstraumsrist
- H1Hljóðgildra 125-300-50
- H2Hljóðgildra 160-300-100
- H3Hljóðgildra 160-600-50
- H4Hljóðgildra 200-600-50
- SK1Safnkassi 1000x500x500
- LS1Topvex TR20-R-HWH M0
Loftræsisamstæða - Systemair



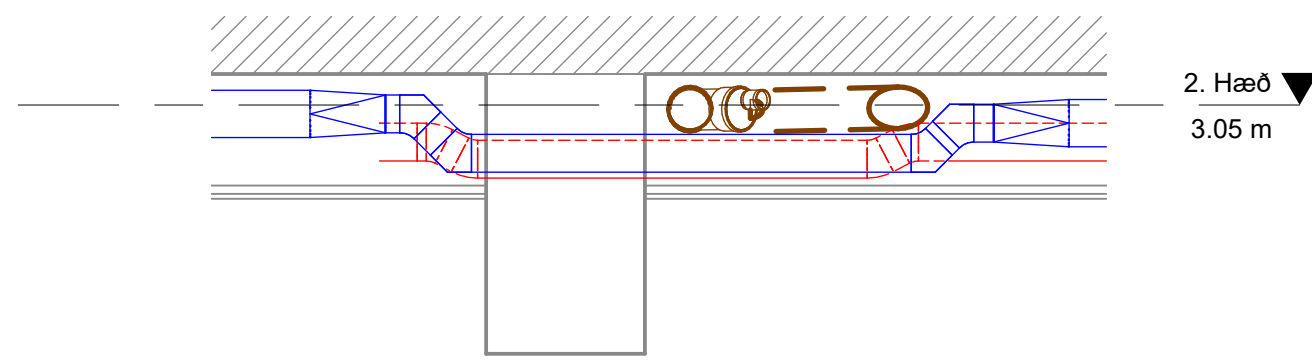
Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Loftræsting
Grunnmynd 3.hæð

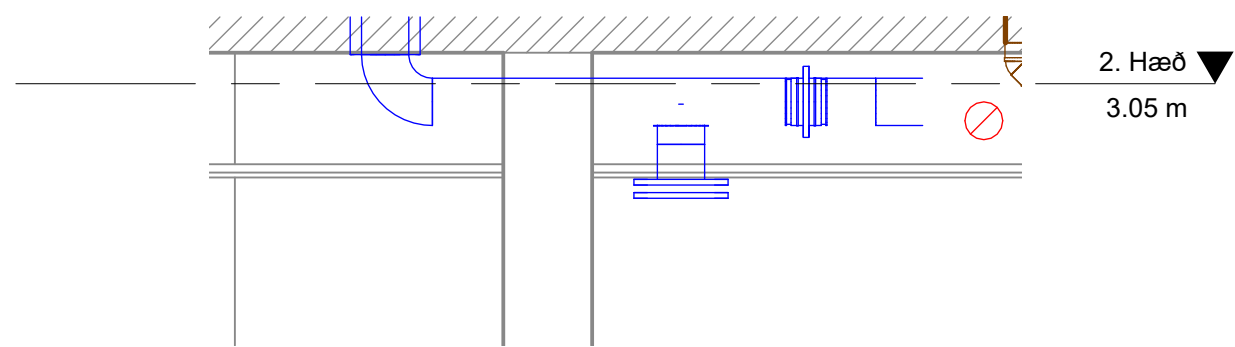
TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
L5-003	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLAÐSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50



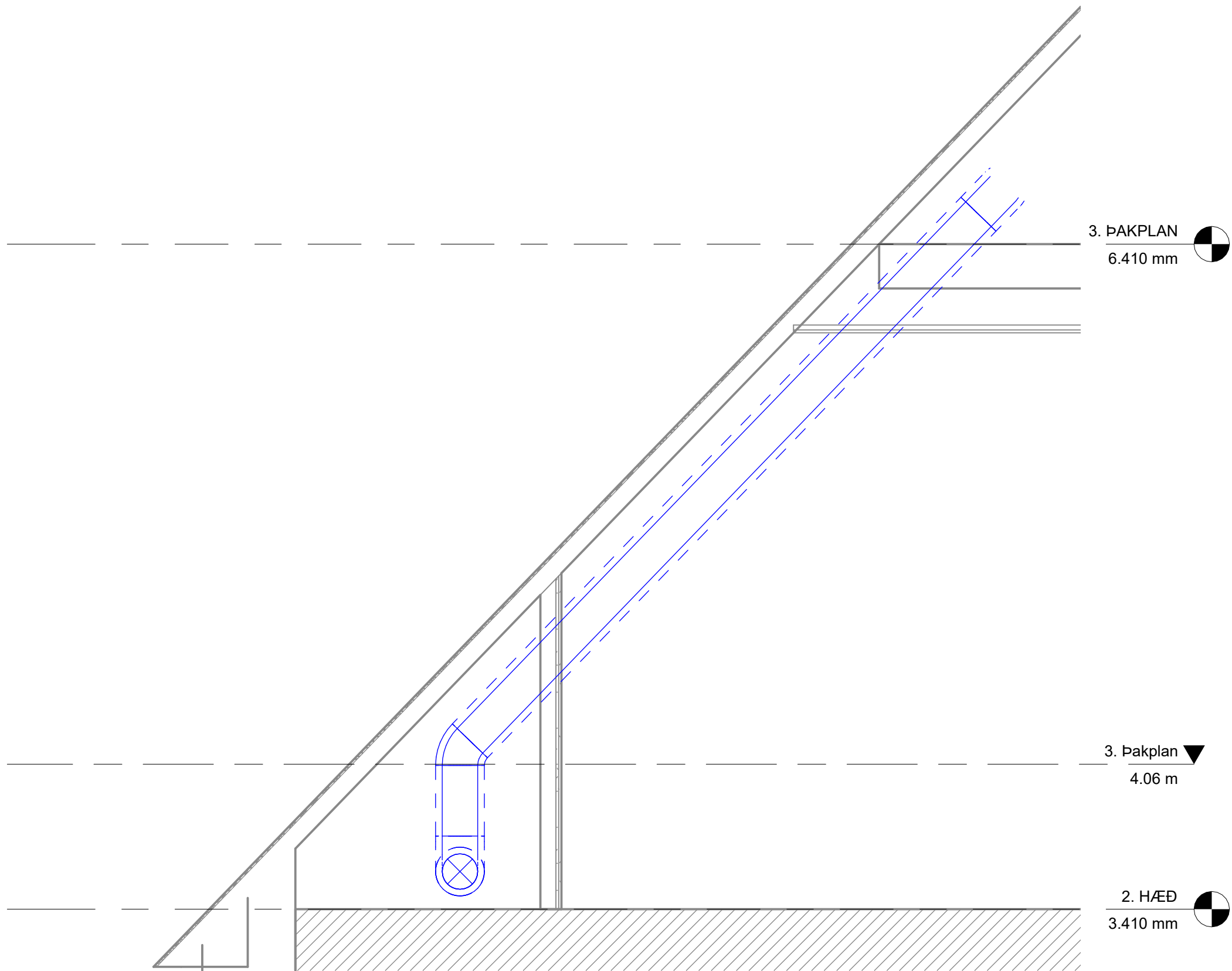
Loftræsisamstæða 3D
ásýnd



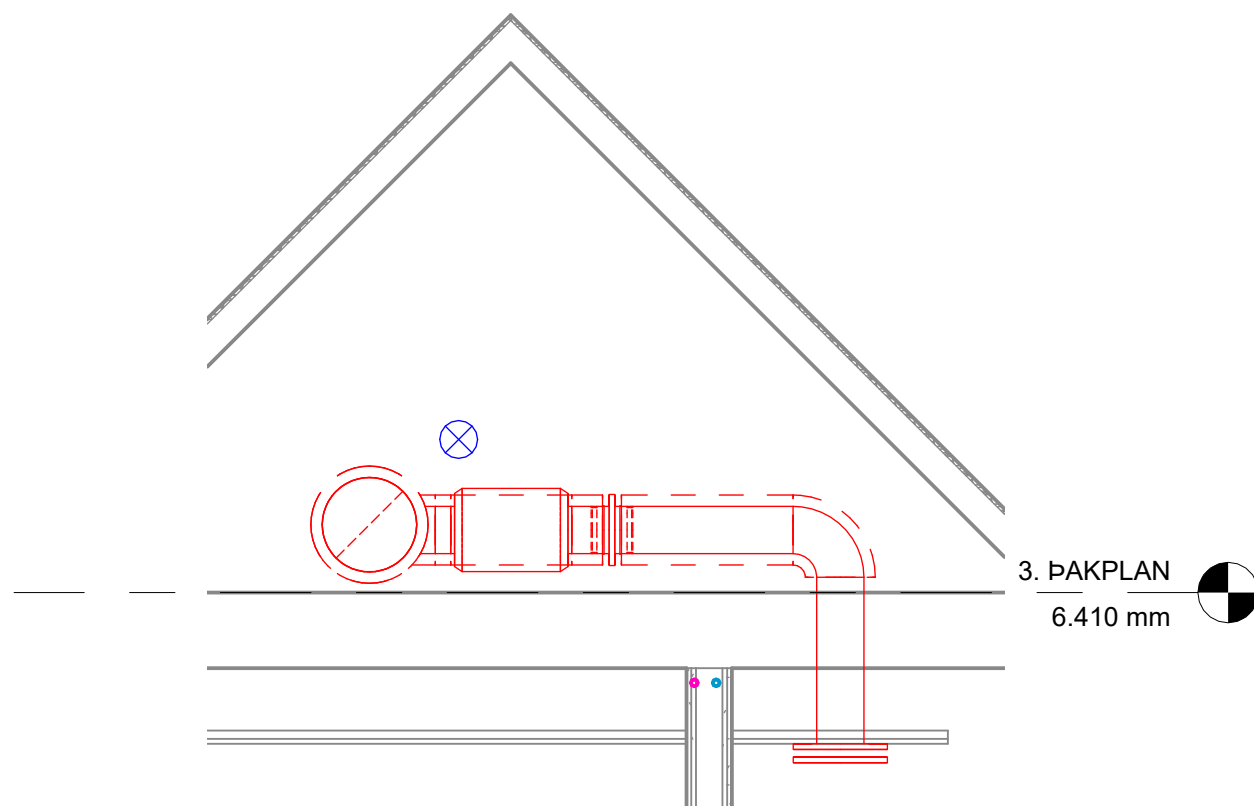
A Snið A
1 : 20



B Snið B
1 : 20



C Snið C
1 : 20



D Snið D
1 : 20

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

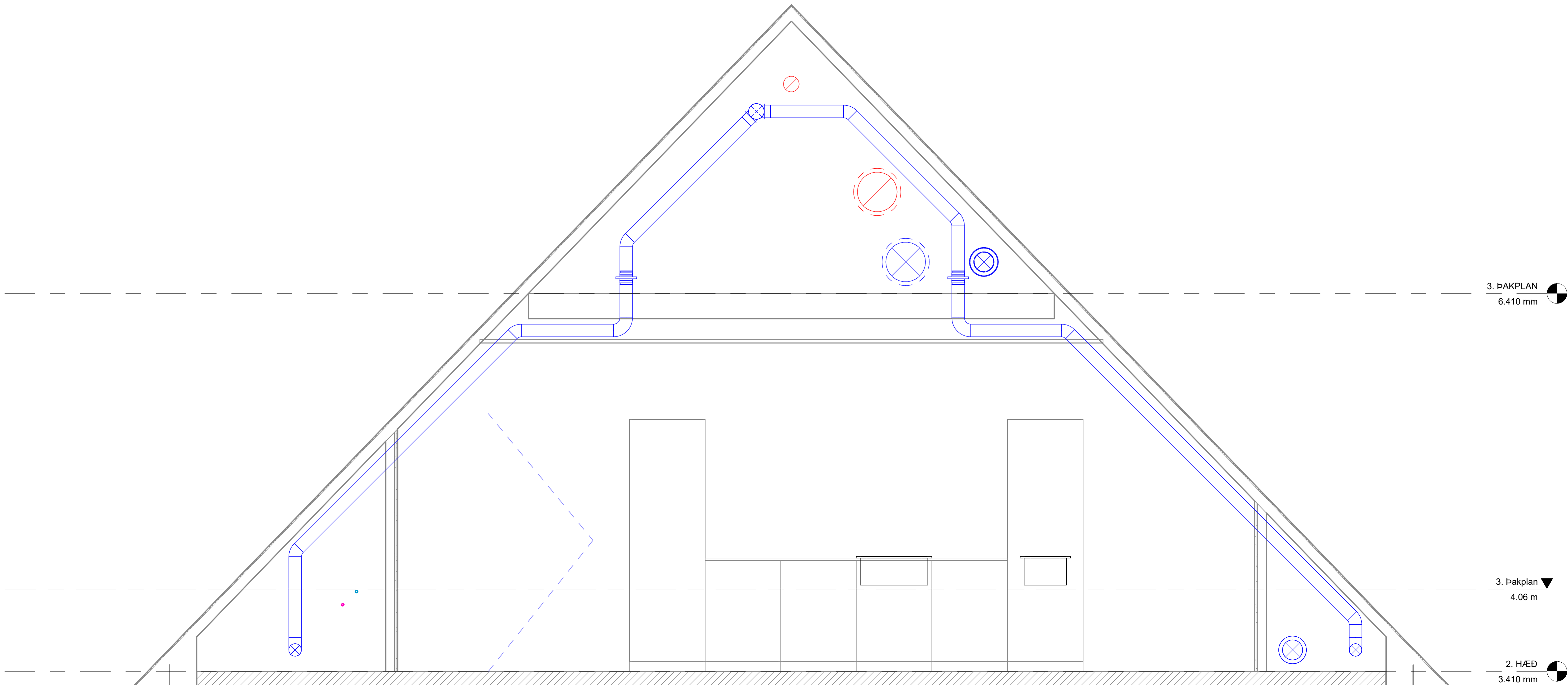


Skólabygging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær
Lagnahönnun
Loftræsing
Snið og 3D ásynd

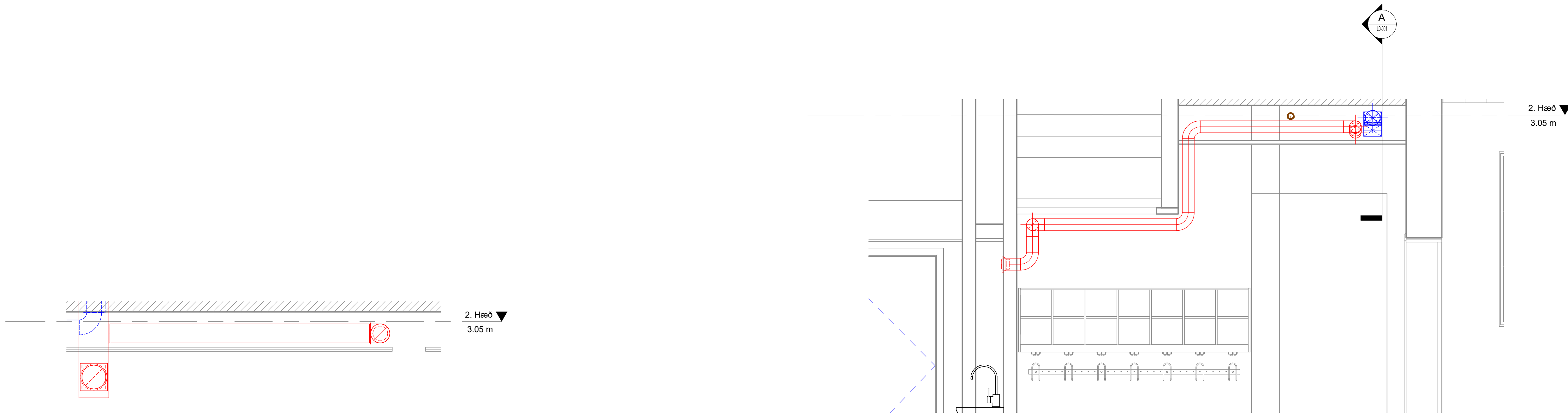
TEIKNINUMER	HANNAÐ	OJS
1016-05	TEIKNAD	IAG
L0-001	YFERFARID	OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ	A1
1	MÆLIKVARÐI	

Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609

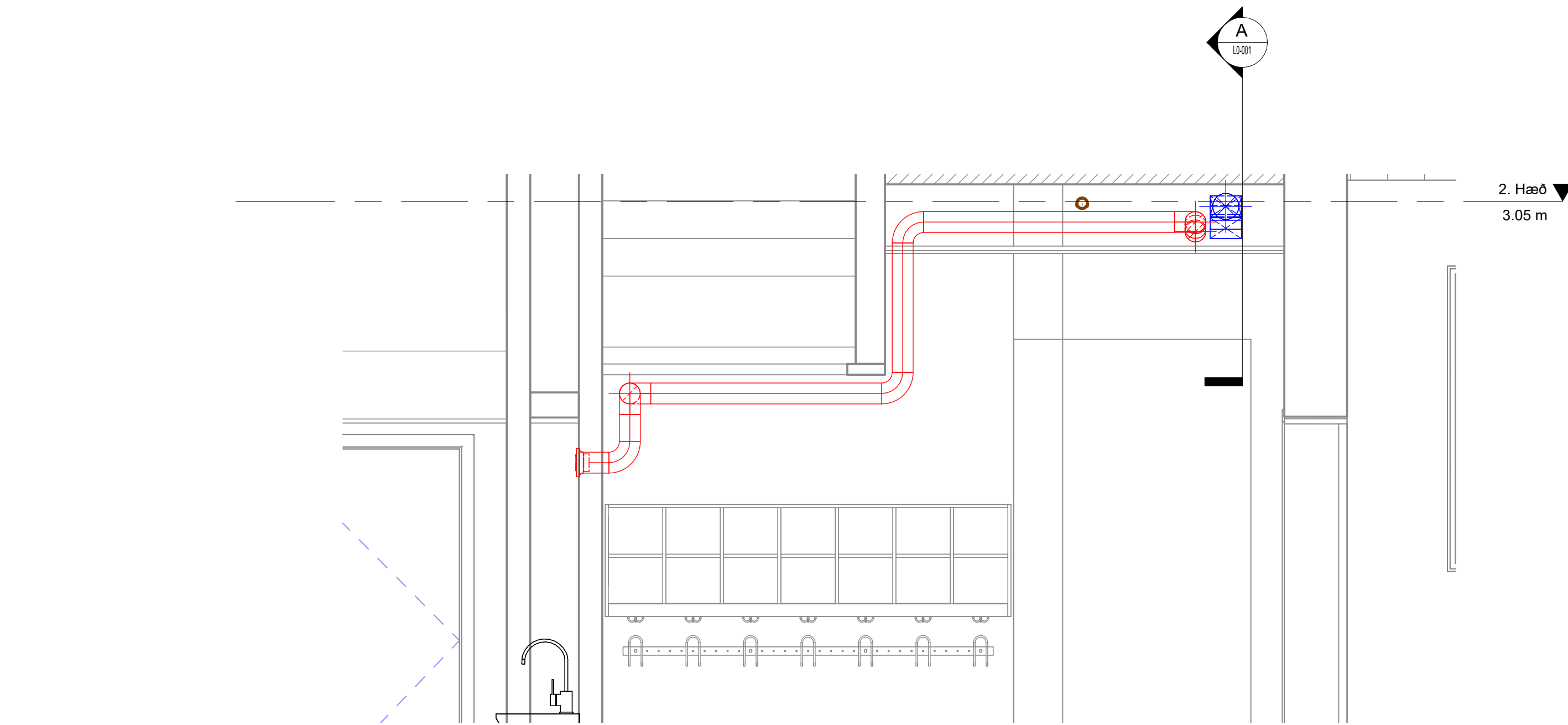
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS



E
Snið E
1 : 20



F
Snið F
1 : 20



G
Snið G
1 : 20

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

VERKFRÆÐISTOFA

www.ojs.is ojs@ojs.is

Skólabygging

Skólavegur 1

230 Reykjanesbær

Lagnahönnun

Loftræsing

Snið og 3D ásynd

TEIKNINUMÉR	HANNAÐ	OJS
1016-05	TEIKNAD	IAG
L0-002	YFERFARID	OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ	A1
1	MÆLIKVARÐI	

Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959

Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS



Loftræsing 3D rúmmynd
norður

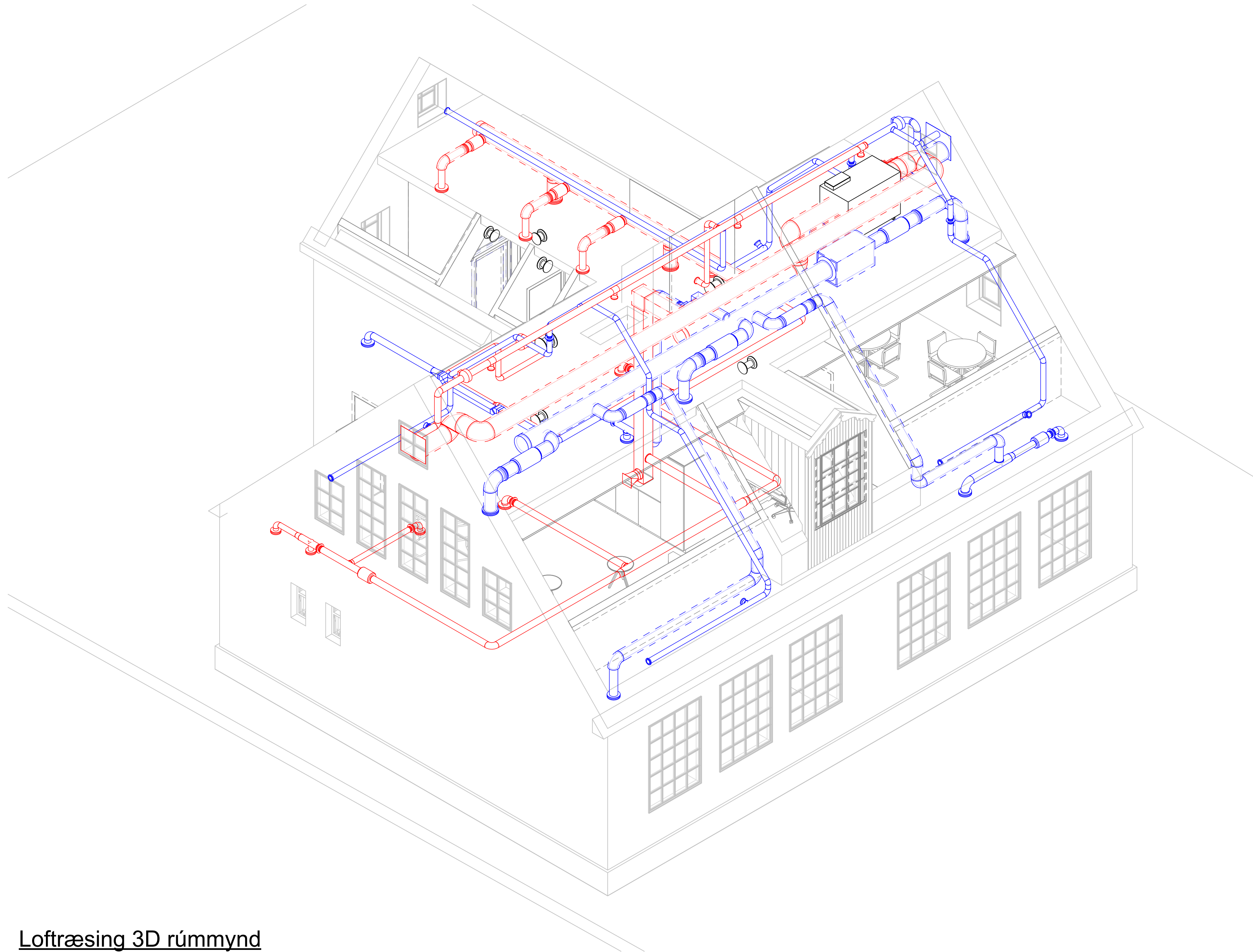


Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Loftræsing
Rúmmynd

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
L0-003	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI:

Útg.	Dags.	Skýring		Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.		IAG	OJS



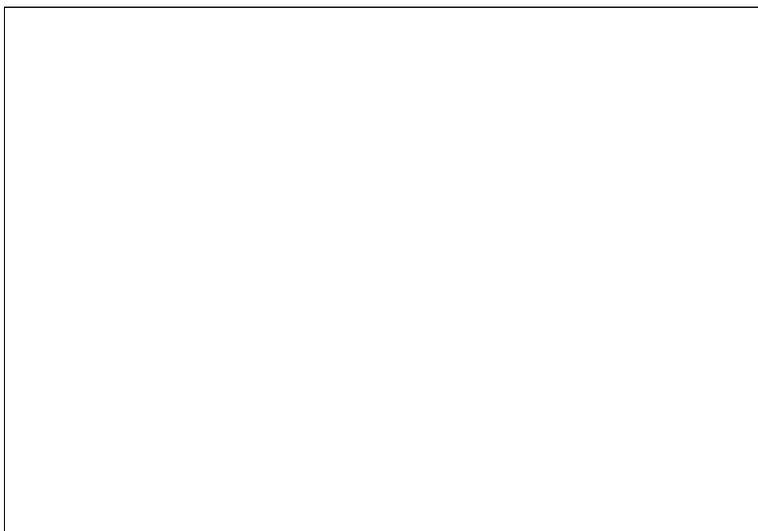
Loftræsing 3D rúmmynd
suður



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Loftræsing
Rúmmynd

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
L0-004	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI:



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
Neysluvatn kalt
Neysluvatn heitt hringrás

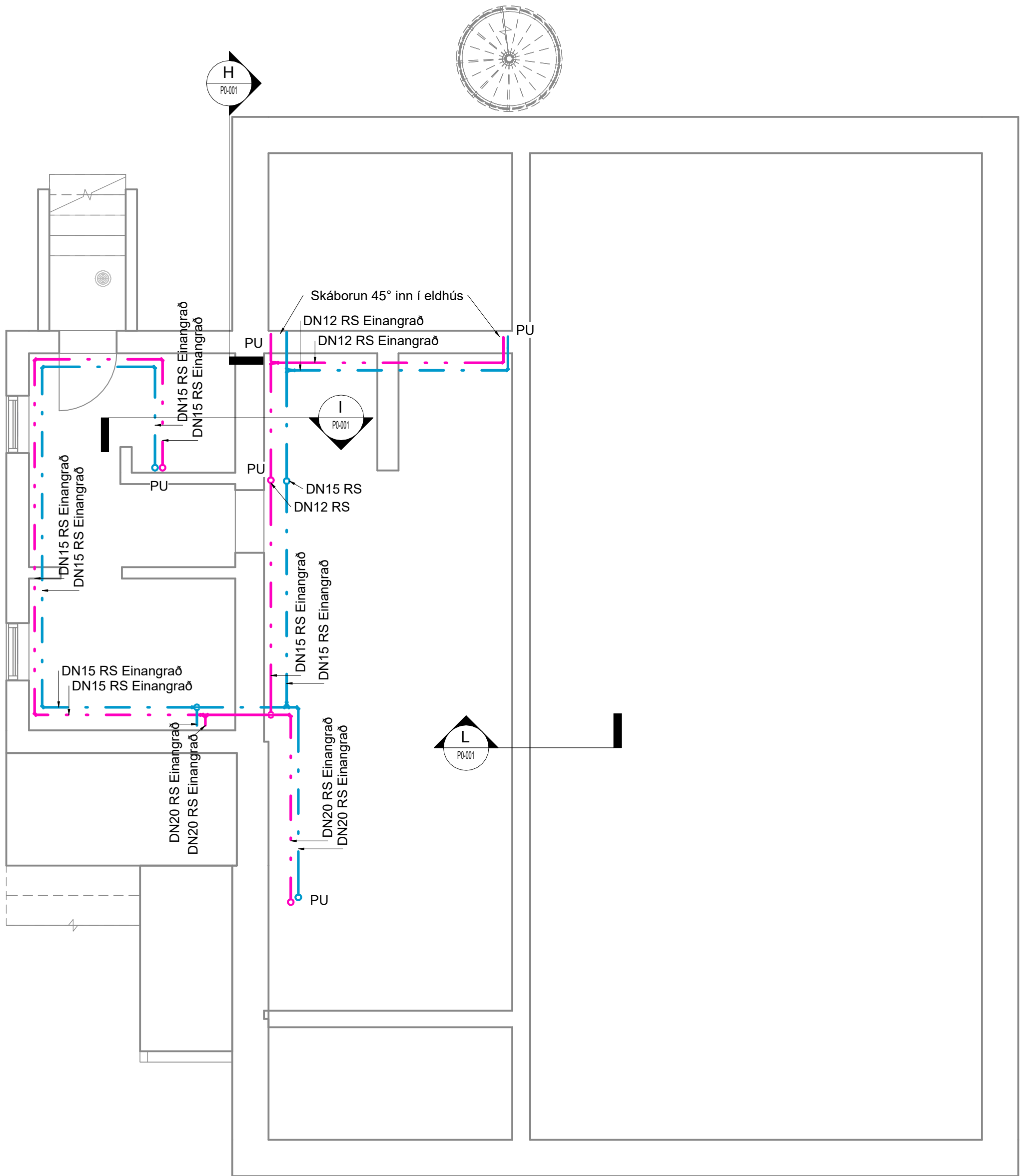
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.
Stofnar skulu einangraðir, bæði fram- og bakrás.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
ø: Utanmál á lögn
DN: Nafnmál á lögn
AL: Alpex
RS: Ryðfrítt stál

Lagnaefni frá hreinlætistækjum:

- VS: Vatnssalemi ø16x2,6 AL / DN12 RS
HL: Handlaug ø16x2,6 AL / DN12 RS
EV: Eldhúsvaskur ø16x2,6 AL / DN12 RS
RV: Ræstivaskur ø20x2,9 AL / DN15 RS
pV: Þvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS
ST: Sturta ø20x2,9 AL / DN15 RS
SK: Slöngukrani ø20x2,9 AL / DN15 RS
UPV: Uppþvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Neysluvatnskerfi
Grunnmynd kjallari

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P3-001	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	ÓJS

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
Neysluvatn kalt
Neysluvatn heitt hringrás

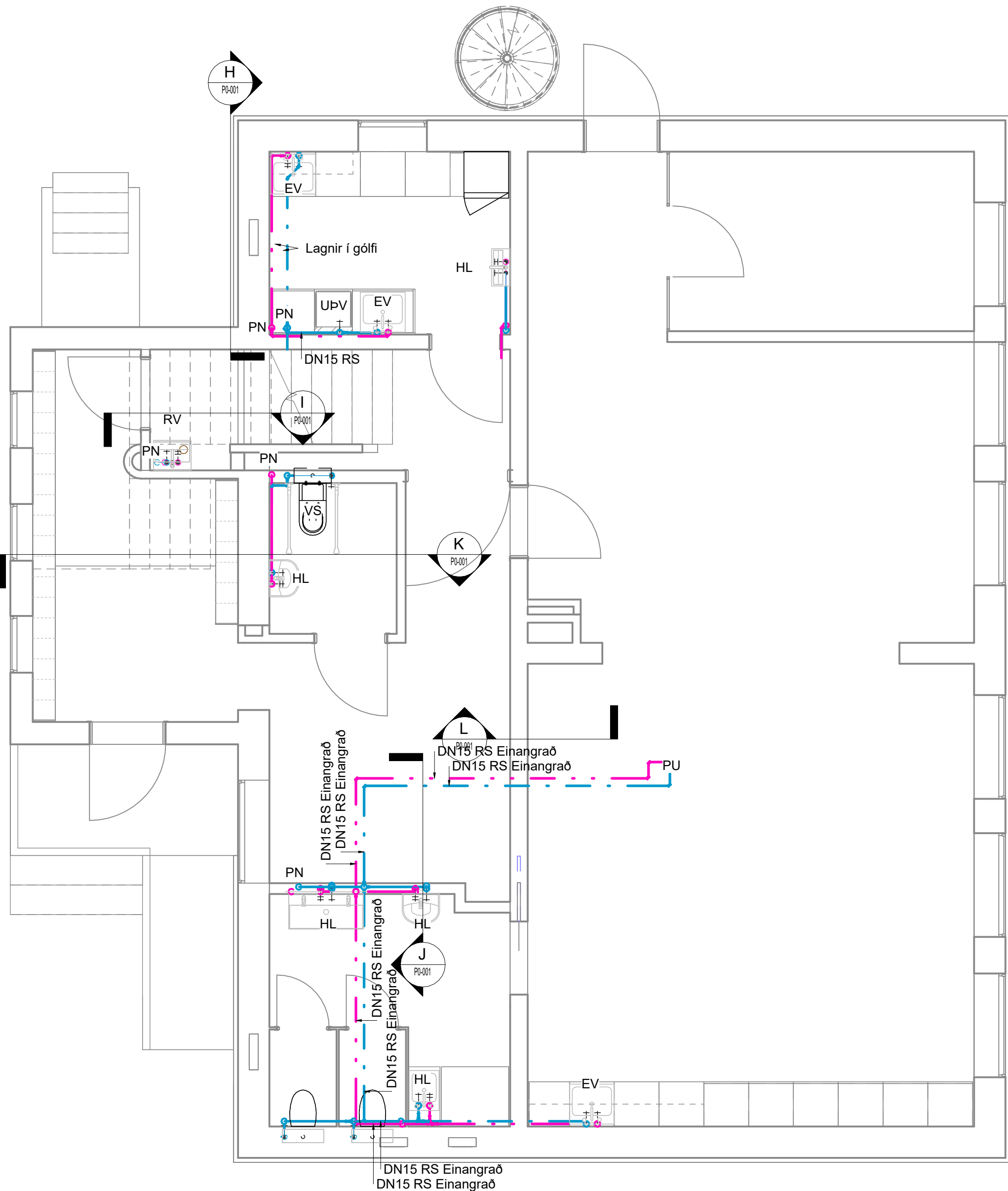
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.
Stofnar skulu einangraðir, bæði fram- og bakrás.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
ø: Utanmál á lögn
DN: Nafnmál á lögn
ÁL: Álpex
RS: Ryðfrítt stál

Lagnaefni frá hreinlætistækjum:

- VS: Vatnssalemi ø16x2,6 AL / DN12 RS
HL: Handlaug ø16x2,6 AL / DN12 RS
EV: Eldhúsvaskur ø16x2,6 AL / DN15 RS
RV: Ræstivaskur ø20x2,9 AL / DN15 RS
pV: Þvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS
ST: Sturta ø20x2,9 AL / DN15 RS
SK: Slöngukrani ø20x2,9 AL / DN15 RS
UpV: Uppþvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Neysluvatnskerfi
Grunnmynd 1.hæð

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P3-002	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
Neysluvatn kalt
Neysluvatn heitt hringrás

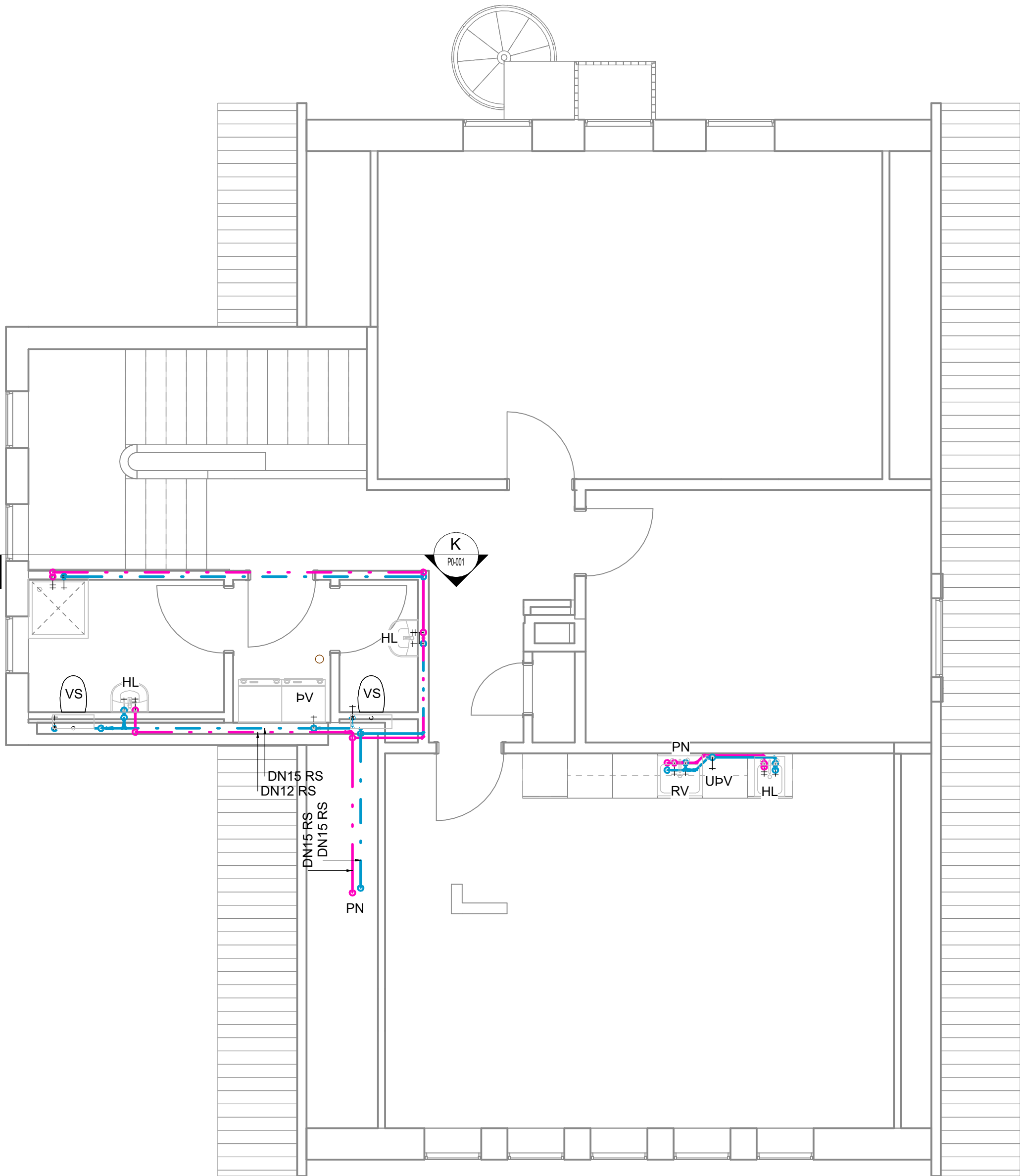
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.
Stofnar skulu einangraðir, bæði fram- og bakrás.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
ø: Utanmál á lögn
DN: Nafnmál á lögn
AL: Alipex
RS: Ryðfrítt stál

Lagnaefni frá hreinlætistækjum:

- VS: Vatnssalemi ø16x2,6 AL / DN12 RS
HL: Handlaug ø16x2,6 AL / DN12 RS
EV: Eldhúsvaskur ø16x2,6 AL / DN12 RS
RV: Ræstivaskur ø20x2,9 AL / DN15 RS
pV: Þvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS
ST: Sturta ø20x2,9 AL / DN15 RS
SK: Slöngukrani ø20x2,9 AL / DN15 RS
UpV: Uppþvottavél ø16x2,6 AL / DN12 RS

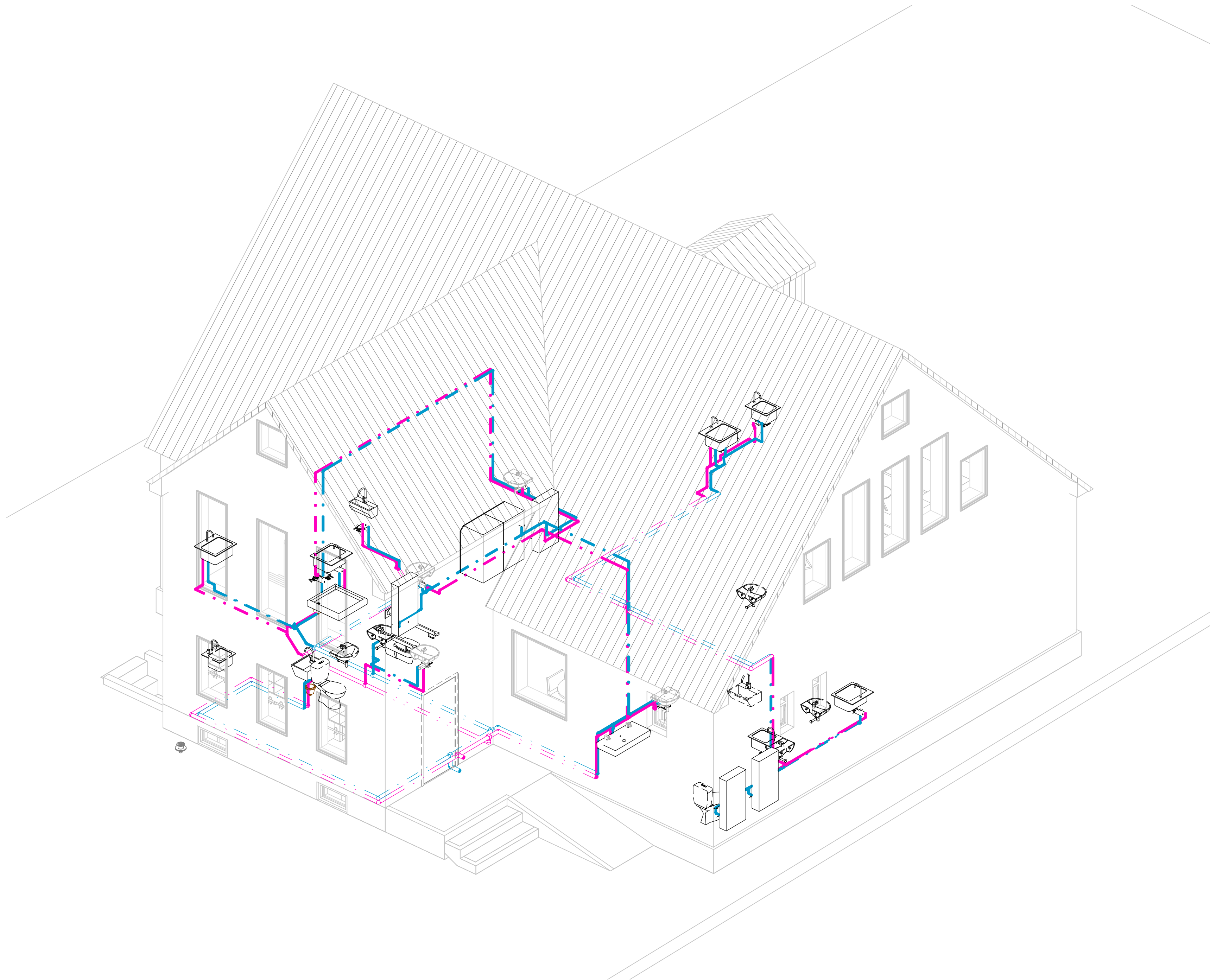


Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Neysluvatnskerfi
Grunnmynd 2.hæð

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P3-003	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS



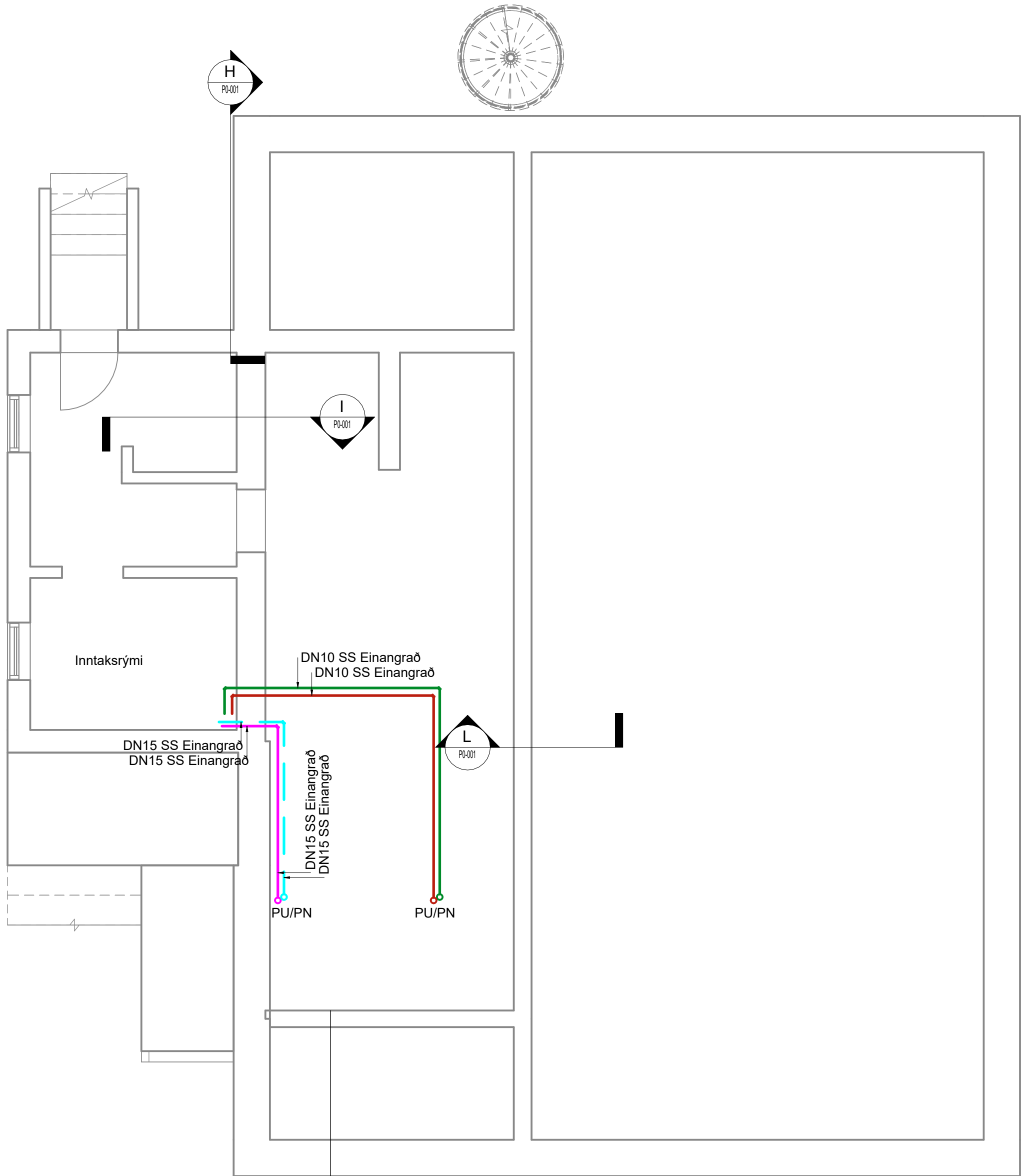
Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Neysluvatn
Rúmmynd

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P0-003	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI:

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609

Útg.	Dags.	Skýring	Br.áf.	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS



Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás SS
- Ofnar bakrás SS
- Loftræsing framrás SS
- Loftræsing bakrás SS

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.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
- ø: Utanmál á lögn
- DN: Nafnmál á lögn
- SS: Svart stál
- PPr: PP-R rör

Ofnar skýringar:

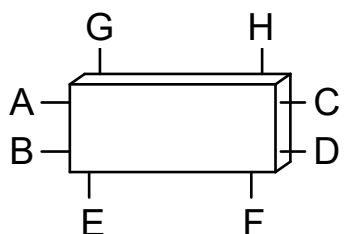
- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
- 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
- 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
- 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
- HKO Handklæðaofn

Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.
Allar lagnir frá ofnum að stofnum eru DN10 svart stál.
Stofnarnir skulu einangraðir bæði fram og bakrás.

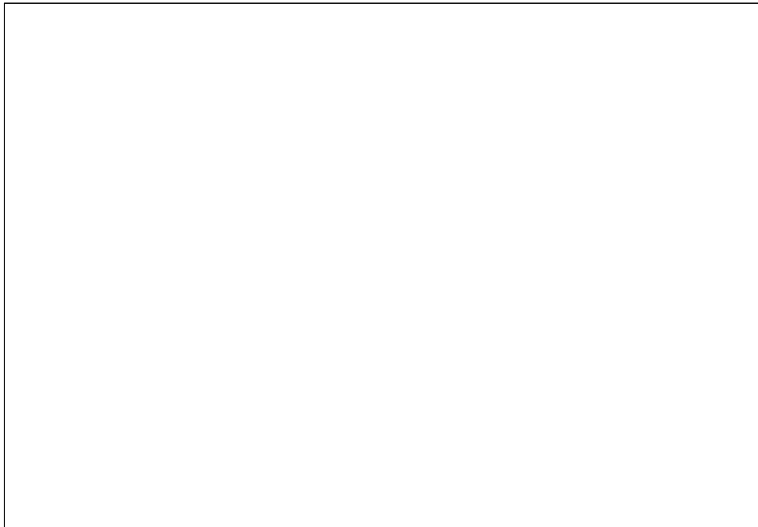
Magnskrá Ofnar					
Gerð	Hæð-Lengd [mm]	stk	Afköst per ofn	Forstilling	Vatn í ofnum [L]
22 / 300-1800		1	803 W	2	6 L
22 / 600-600		1	477 W	1.5	6 L
22 / 600-1200		7	954 W	2.5	45 L
22 / 600-1600		1	1272 W	3	6 L
		10			64 L

Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.

Ofnastærðir miðast við 30° C hitafall í ofni (65-35° C).



TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-001	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás SS
- Ofnar bakrás SS
- Loftræsing framrás SS
- Loftræsing bakrás SS

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.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
- ø: Utanmál á lögn
- DN: Nafnmál á lögn
- SS: Svart stál
- PPr: PP-R rör

Ofnar skýringar:

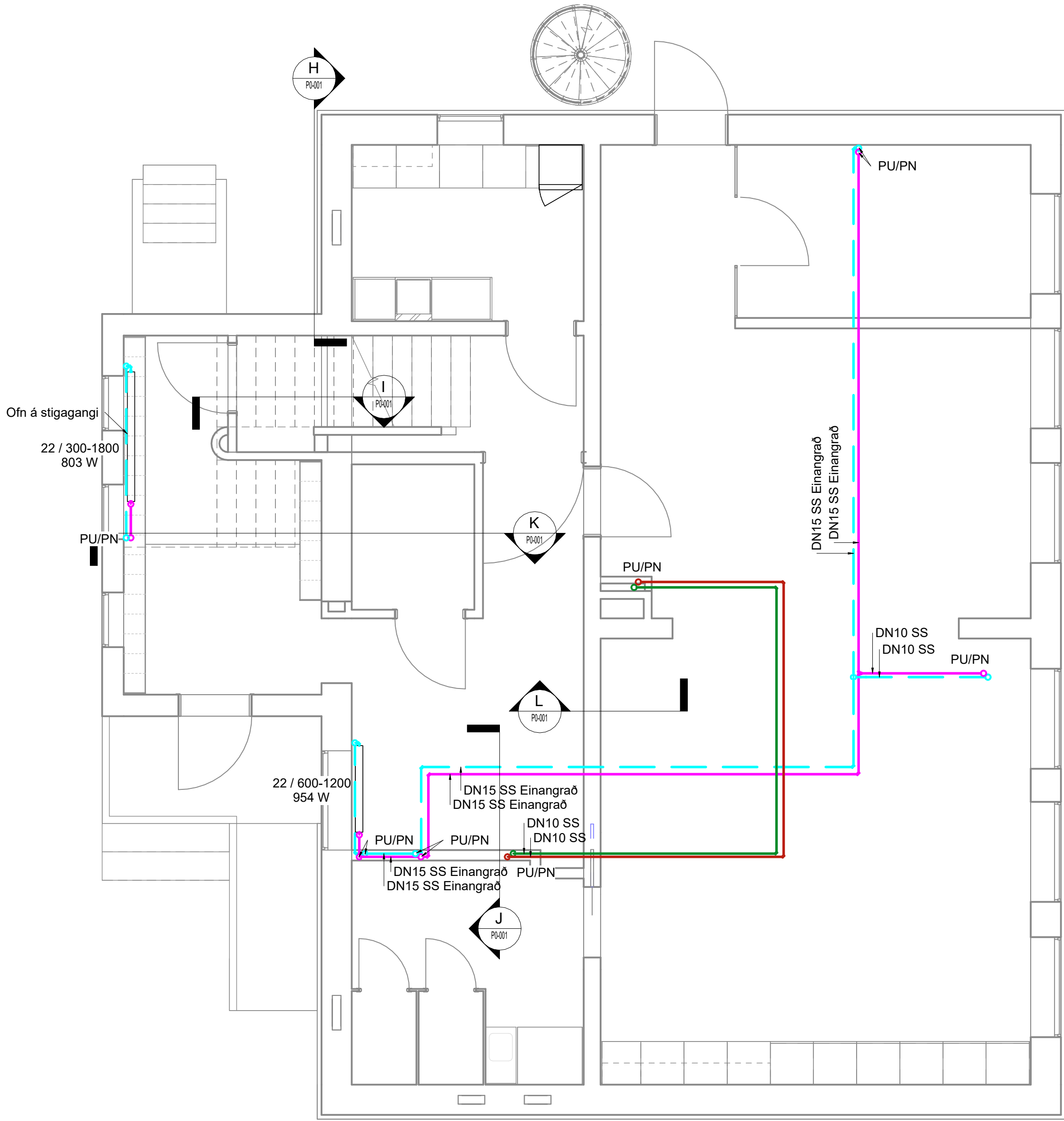
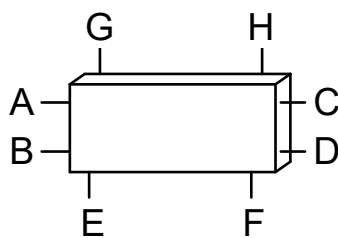
- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
- 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
- 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
- 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
- HKO Handklæðaofn

Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.
Allar lagnir frá ofnum að stofnum eru DN10 svart stál.
Stofnarnir skulu einangraðir bæði fram og bakrás.

Magnskrá Ofnar					
Gerð	Hæð-Lengd [mm]	stk	Afköst per ofn	Forstilling	Vatn í ofnum [L]
22 / 300-1800	803 W	1	803 W	2	6 L
22 / 600-600	477 W	1	477 W	1.5	6 L
22 / 600-1200	954 W	7	954 W	2.5	45 L
22 / 600-1600	1272 W	1	1272 W	3	6 L
		10			64 L

Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.

Ofnastærðir miðast við 30° C hitafall í ofni (65-35° C).



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Hitakerfi
Grunnmynd 1.hæð

TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-002	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás SS
Ofnar bakrás SS
Loftþræsing framrás SS
Loftþræsing bakrás SS

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.

Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
ø: Utanmál á lögn
DN: Nafnmál á lögn
SS: Svart stál
PPr: PP-R rör

Ofnar skýringar:

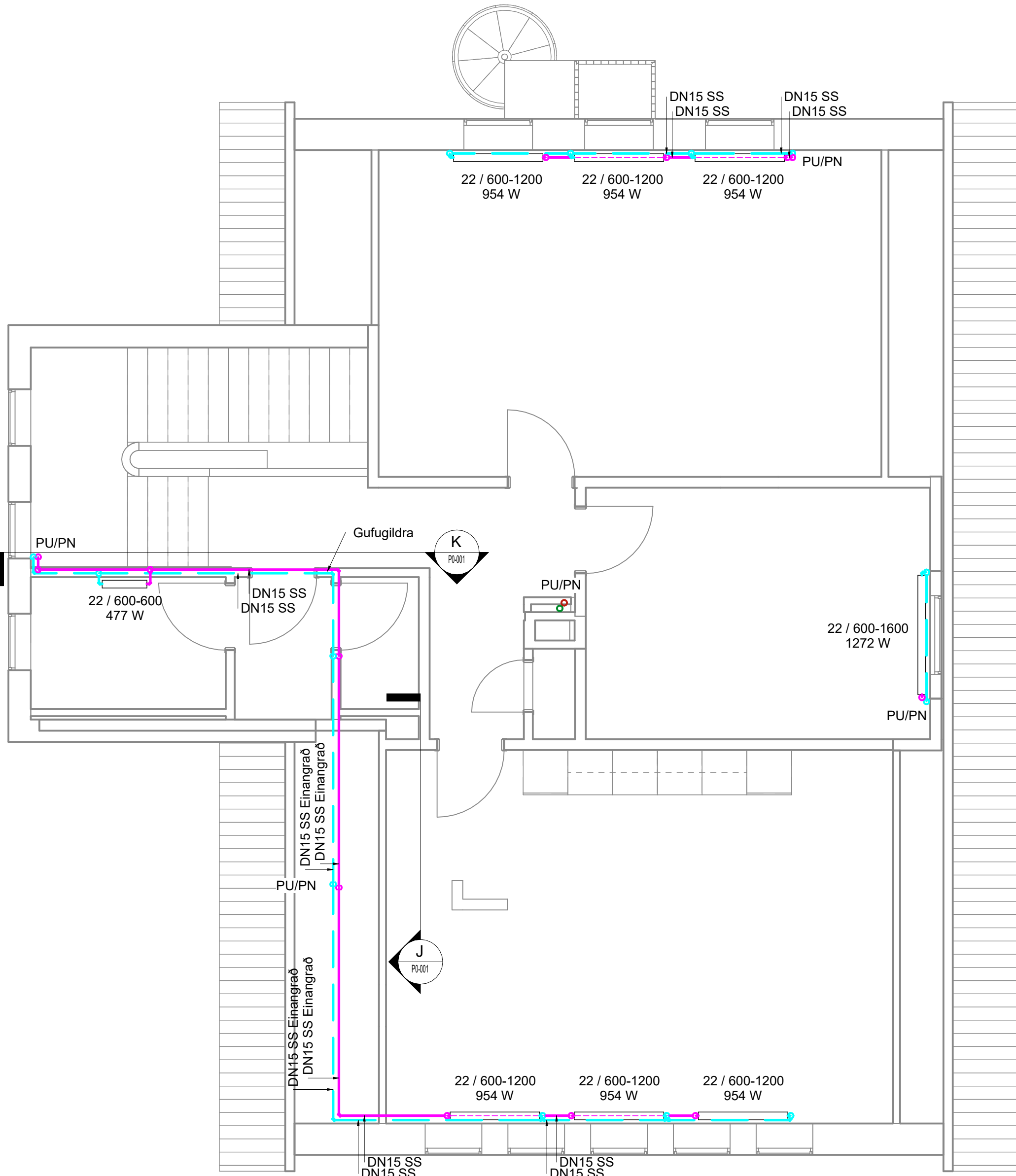
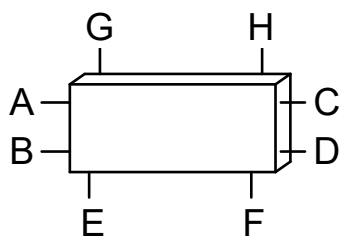
- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
HKO Handklæðaofn

Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.
Allar lagnir frá ofnum að stofnum eru DN10 svart stál.
Stofnarnir skulu einangraðir bæði fram og bakrás.

Magnskrá Ofnar					
Gerð	Hæð-Lengd [mm]	stk	Afköst per ofn	Forstilling	Vatn í ofnum [L]
22 / 300-1800	1	803 W	2	6 L	
22 / 600-600	1	477 W	1.5	6 L	
22 / 600-1200	7	954 W	2.5	45 L	
22 / 600-1600	1	1272 W	3	6 L	
		10	64 L		

Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.

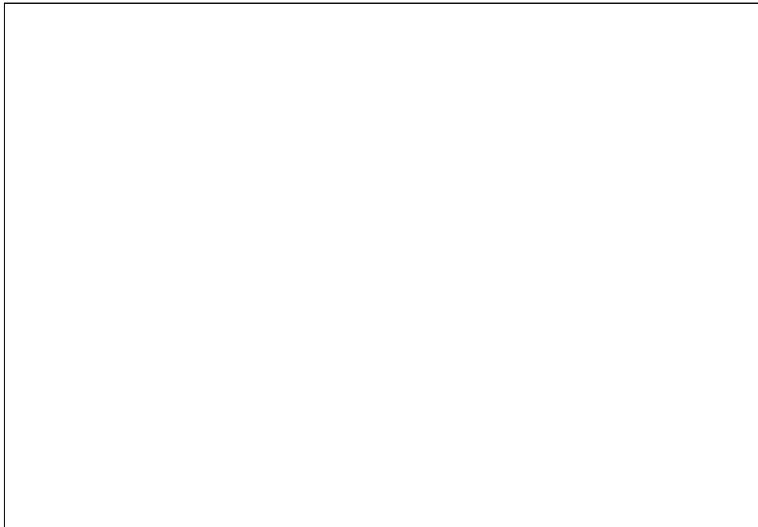
Ofnastærðir miðast við 30° C hitafall í ofni (65-35° C).



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Hitakerfi
Grunnmynd 2.hæð

TEIKNUNUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-003	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLAÐSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50



Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás SS
- Ofnar bakrás SS
- Loftræsing framrás SS
- Loftræsing bakrás SS

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.

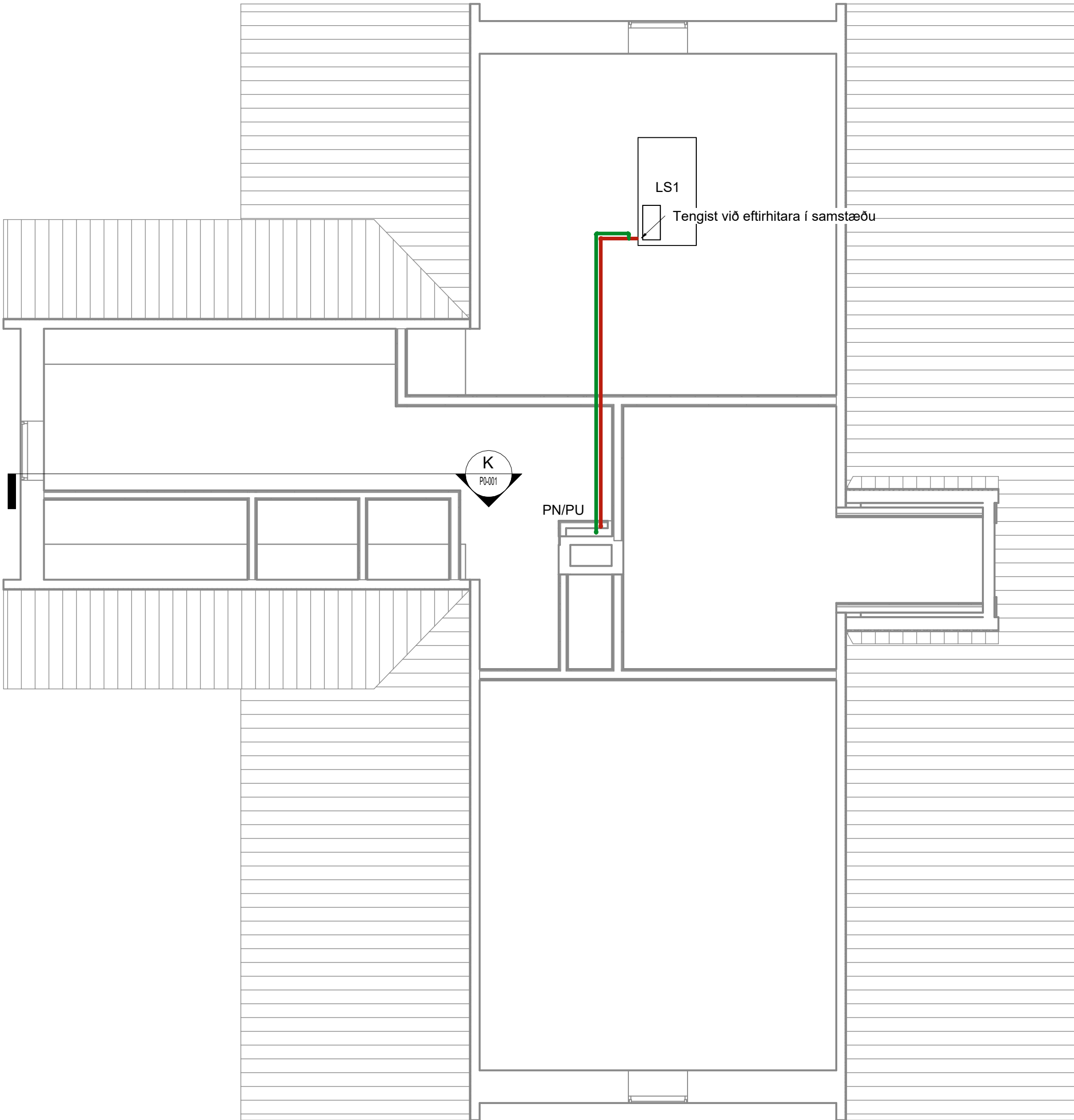
Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóti
- ø: Utanmál á lögn
- DN: Nafnmál á lögn
- SS: Svart stál
- PPr: PP-R rör

Ofnar skýringar:

- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
- 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
- 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
- 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
- HKO Handklæðaðin

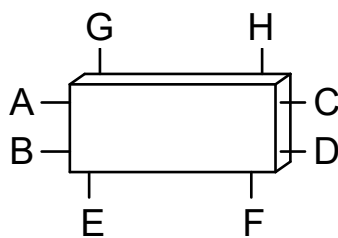
Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.
Allar lagnir frá ofnum að stofnum eru DN10 svart stál.
Stofnarnir skulu einangraðir bæði fram og bakrás.



Magnskrá Ofnar					
Gerð	Hæð-Lengd [mm]	stk	Afköst per ofn	Forstilling	Vatn í ofnum [L]
22 /	300-1800	1	803 W	2	6 L
22 /	600-600	1	477 W	1.5	6 L
22 /	600-1200	7	954 W	2.5	45 L
22 /	600-1600	1	1272 W	3	6 L
		10	64 L		

Stærð (hæð og lengd valinnar ofnagerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10 mm.

Ofnastærðir miðast við 30° C hitafall í ofni (65-35° C).

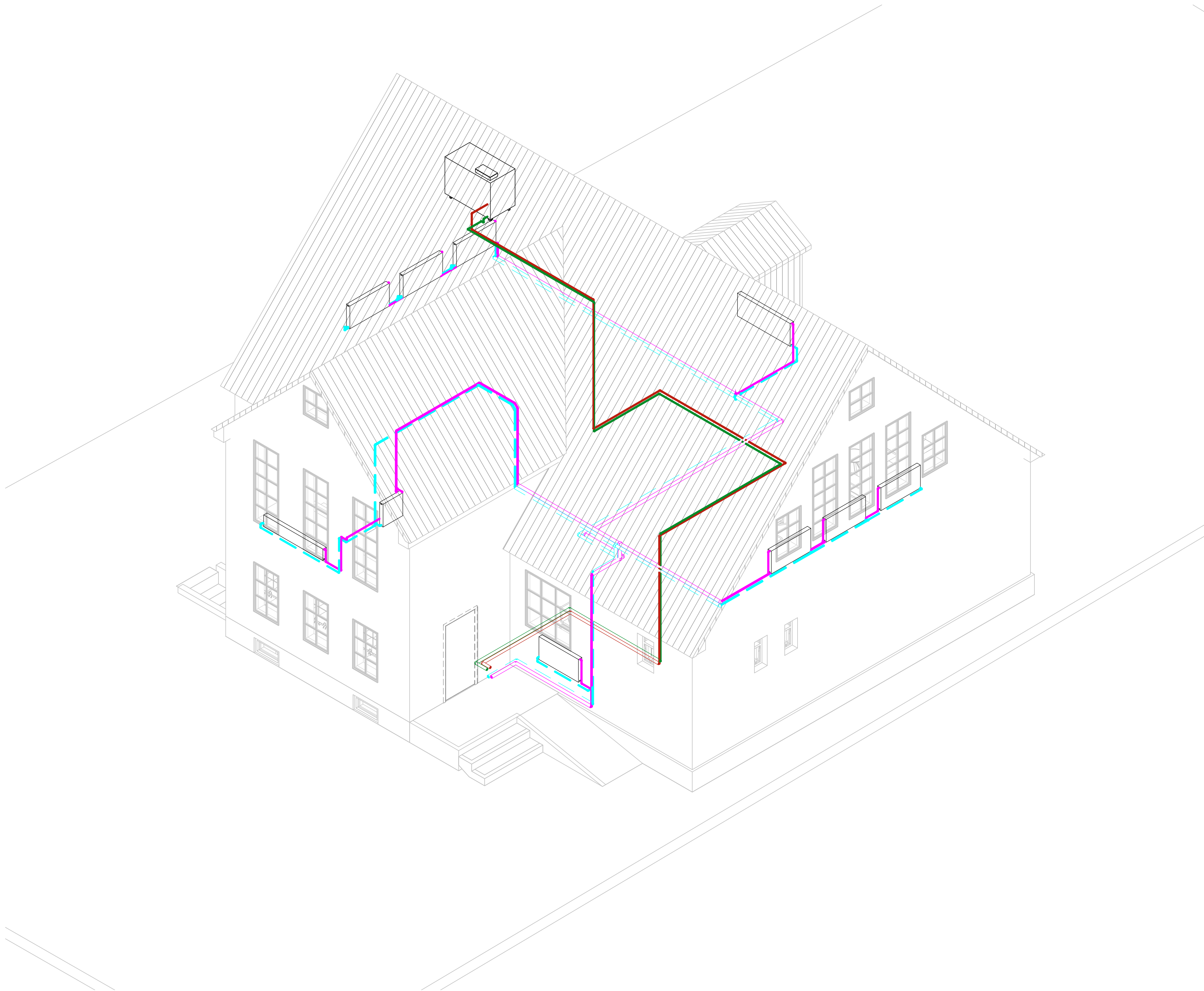


Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Hitakerfi
Grunnmynd 3.hæð

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-004	YFIRFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring		Br. af:	Yfirl.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.		IAG	OJS



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjaneshæð

Lagnahönnun
Hitakerfi
Rúmmynd

TEIKNUNUMER	HANNAÐ	OJS
1016-05	TEIKNAD	IAG
P0-004	YFIRFARID	OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ	A1
1	MÆLIKVARÐI	

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Gólfhitakerfi skýringar

- Gólfhiti framrás ø16 PEX c/c150
- Gólfhiti bakrás ø16 PEX c/c150

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.

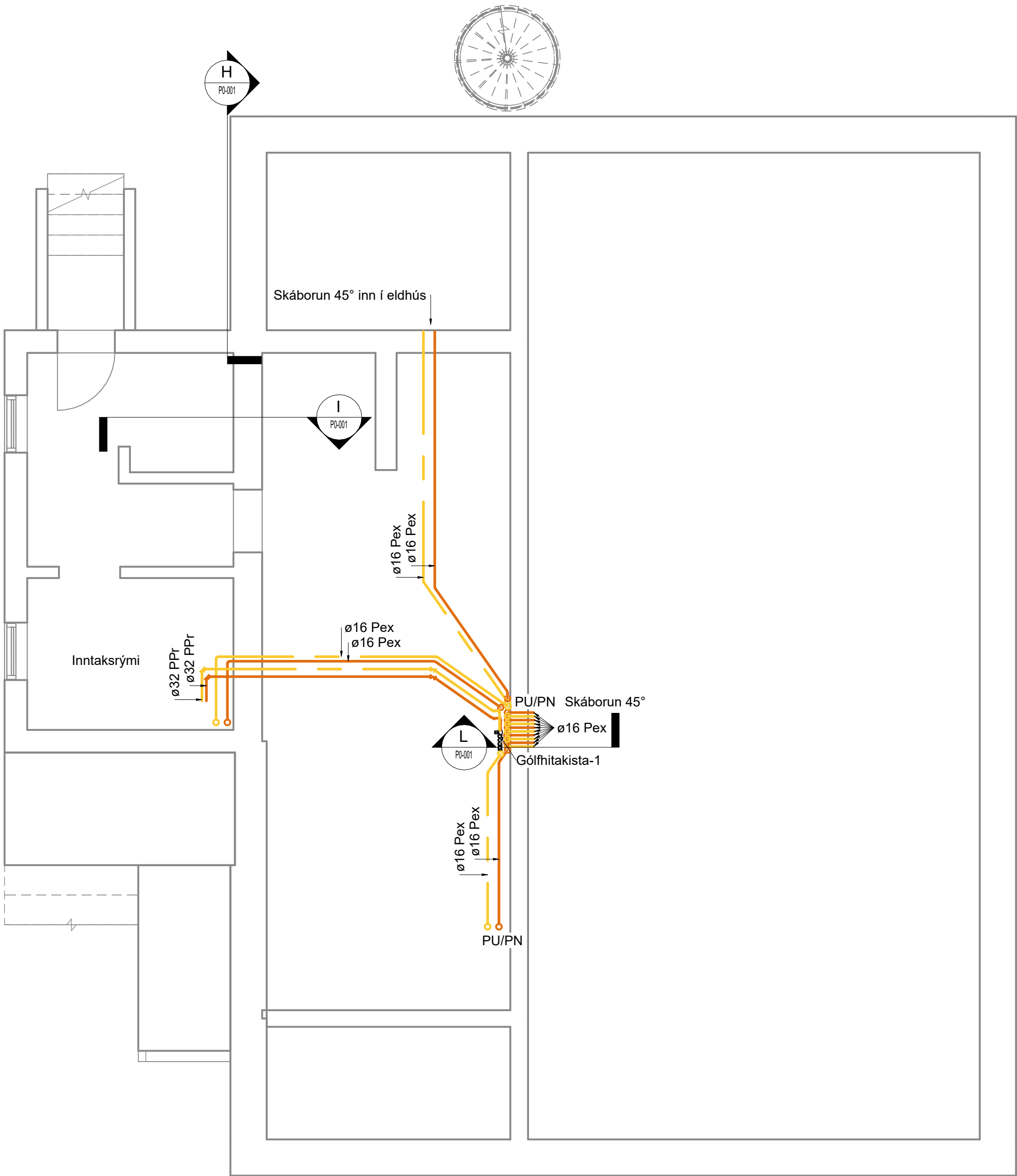
Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóli
- ø: Utanmál á lögn
- DN: Nafnmál á lögn
- SS: Svart stál
- PPr: PP-R rör

Gólfhitaslaufur fræsast 25 mm niður í gólfplötu.
Stofn að gólfhitasistum skal vera úr PP-R og skal einangraður bæði fram- og bakrás.
Gólfhitaslaufur í kjallara skulu einangraðar bæði fram- og bakrás.

Gólfhitaskrá

Kista:	Slaufunúmer:	Lengd (mm):	Forstilling:	Efni:
1	1	58	1	PEX
1	2	108	N	PEX
1	3	101	4.5	PEX
1	4	97	3.5	PEX
1	5	101	4.5	PEX
1	6	90	2	PEX
1	7	41	1	PEX
1	8	83	1.5	PEX



Skólabygging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Gólfhitakerfi
Grunnmynd kjallari

TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-005	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS

Gólfhitakerfi skýringar

- Gólfhiti framrás ø16 PEX c/c150
- Gólfhiti bakrás ø16 PEX c/c150

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.

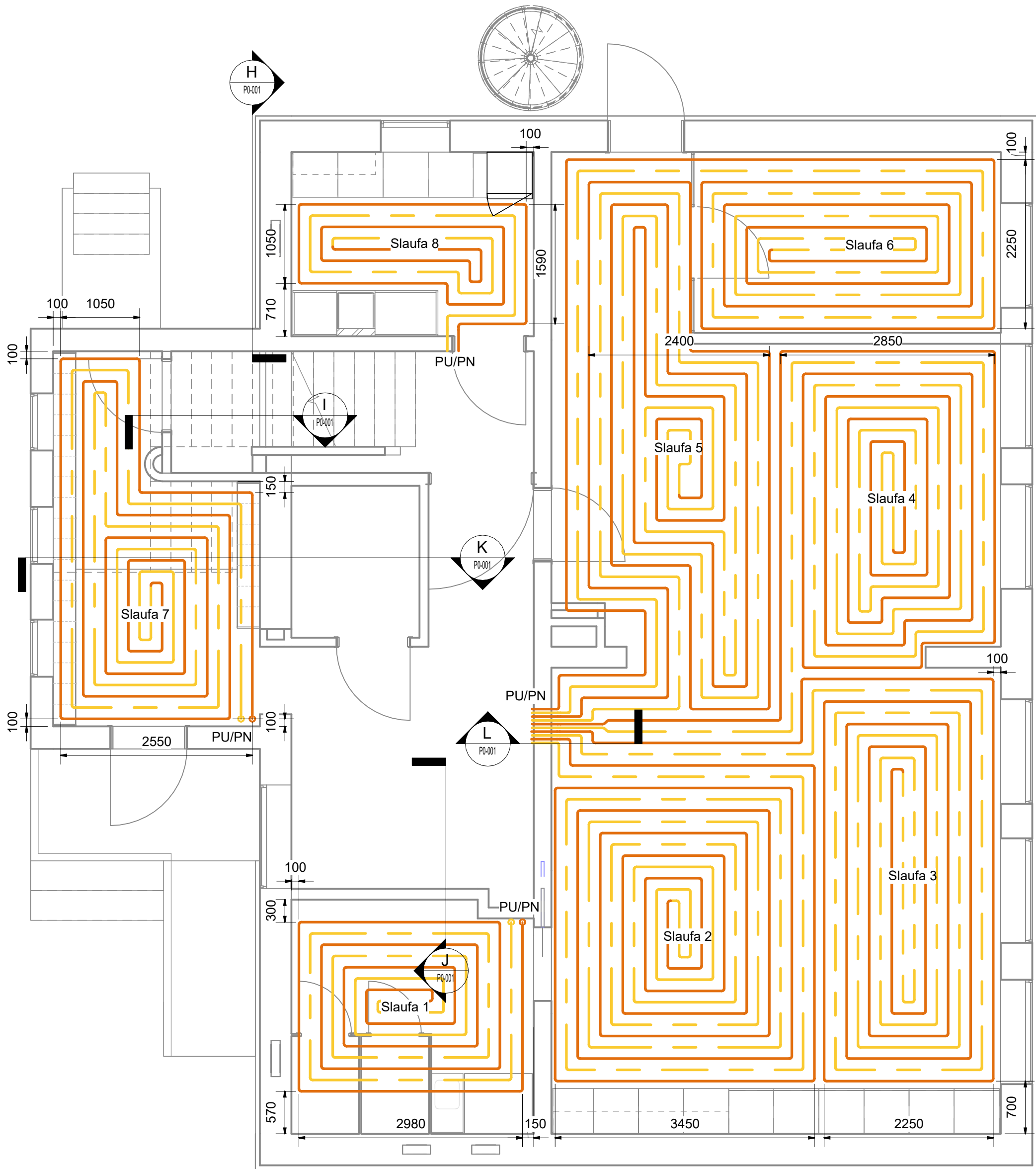
Almennar skammstafanir:

- B.K: Botnkóli
- ø: Utanmál á lögn
- DN: Nafnmál á lögn
- SS: Svart stál
- PPr: PP-R rör

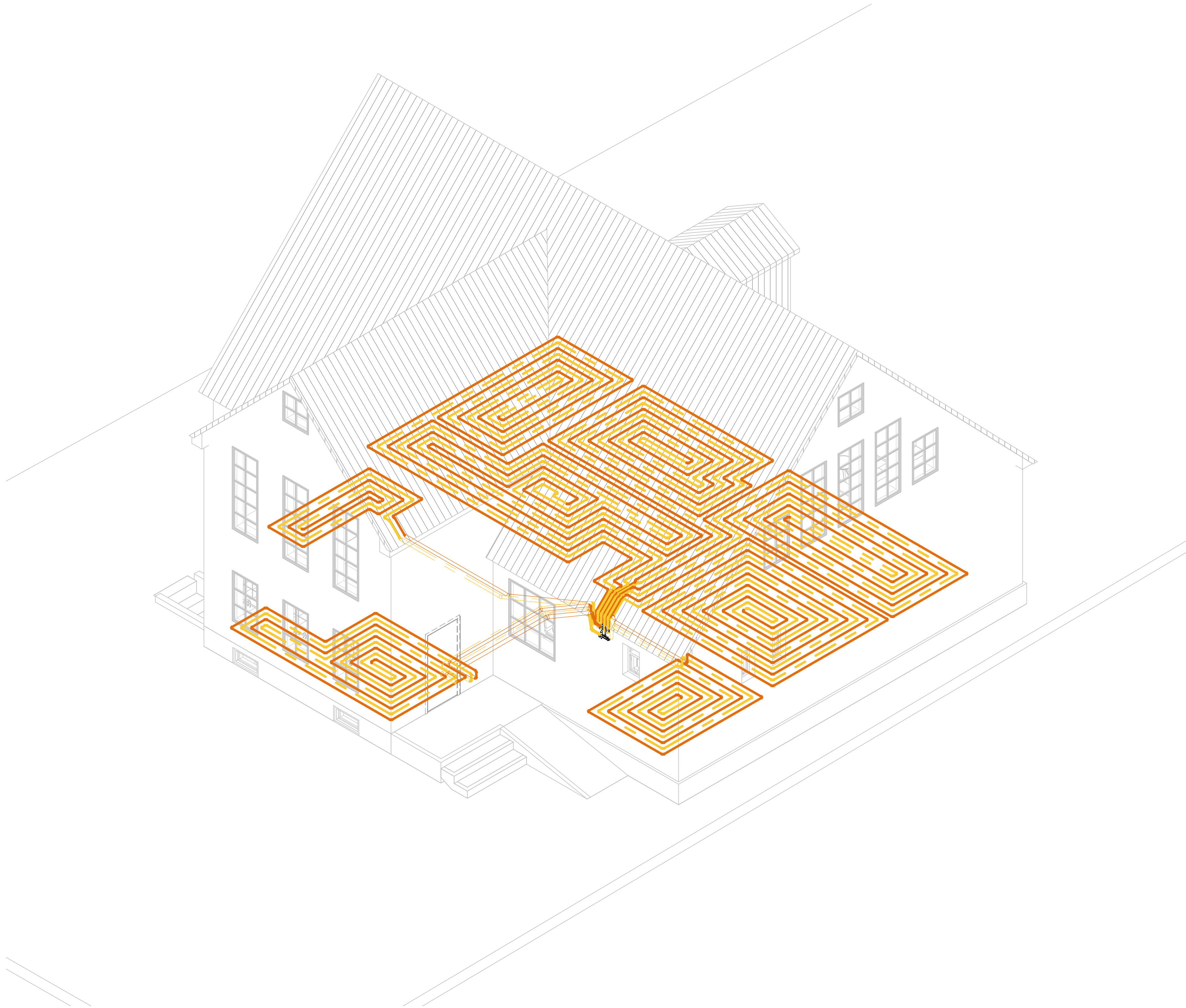
Gólfhitaslaufur fræsast 25 mm niður í gólfplötu.
Stofn að gólfhitaslötum skal vera úr PP-R og skal eingraður bæði fram- og bakrás.
Gólfhitaslaufur í kjallara skulu eingraðar bæði fram- og bakrás.

Gólfhitaskrá

Kista:	Slaufunúmer:	Lengd (mm):	Forstilling:	Efni:
1	1	58	1	PEX
1	2	108	N	PEX
1	3	101	4.5	PEX
1	4	97	3.5	PEX
1	5	101	4.5	PEX
1	6	90	2	PEX
1	7	41	1	PEX
1	8	83	1.5	PEX



TEIKNINUMER	HANNAÐ: OJS
1016-05	TEIKNAD: IAG
P4-006	YFRIFARID: OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ: A1
1	MÆLIKVARÐI: 1 : 50



Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirl.
1	13.05.2024	Fyrsta útgáfa.	IAG	OJS



Skólabýgging
Skólavegur 1
230 Reykjanesbær

Lagnahönnun
Gólfhitakerfi
Rúmmynd

TEIKNINUMER	HANNAÐ	OJS
1016-05	TEIKNAD	IAG
P0-005	YFRIFARID	OJS
ÚTGÁFA	BLADSTÆRÐ	A1
1	MÆLIKVARÐI	

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm
Hönnuður: Óli Jón Sigurðsson kt. 090971-3959
Hönnunarsjóni: Jón Stefán Einarsson kt. 270976-3609