

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.	Yfirf.
A	10.12.2023		AG	BK

- Frárennslí skýringar**
- Frárennslí skólþ
 - Frárennslí regnvatn
 - - - Frárennslí dren

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

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

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarlöku, DN50 afturvisandi tengistútur, ryðfrí rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 hlöðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

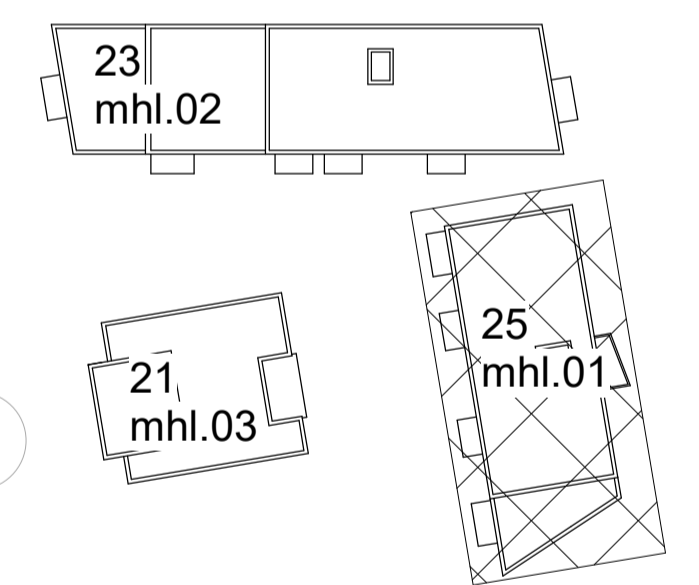
PN1: Hliðarvisandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfríu stáli innan við þakant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfall skal setja DN50 öryggisyrfrfall

PN2: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

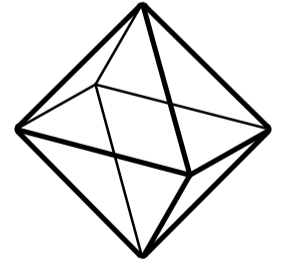
PN3: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN4: Svalaniðurfall úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

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



12



TEKNIK
 VERKFRÆÐISTOFA

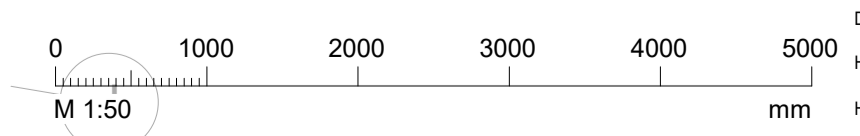
www.teknik.is teknik@teknik.is

Fjölbylishús
 Baughamar 21-25
 221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
 Fráveita
 Grunnmynd kjallara, Baughamar 25

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_F_00_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
10.12.2023		1 : 50	A

Dagsetning aðaluppdráttar:
 Hönnuður: Almar Gunnarsson kt.170388-3489
 Hönnunarsjötti:



Frárennslí skýringar

- Frárennslí skólþ
- Frárennslí regnvatn
- - - Frárennslí dren

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

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

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarlöku, DN50 afturvisandi tengistútur, ryðfrí rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

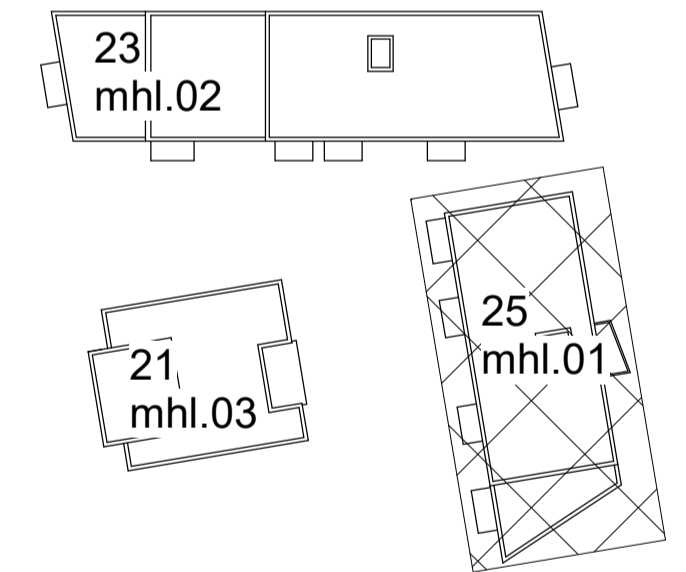
PN1: Hliðarvisandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfríu stáli innan við þakant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfall skal setja DN50 öryggisyrfrfall

PN2: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN3: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN4: Svalaniðurfall úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

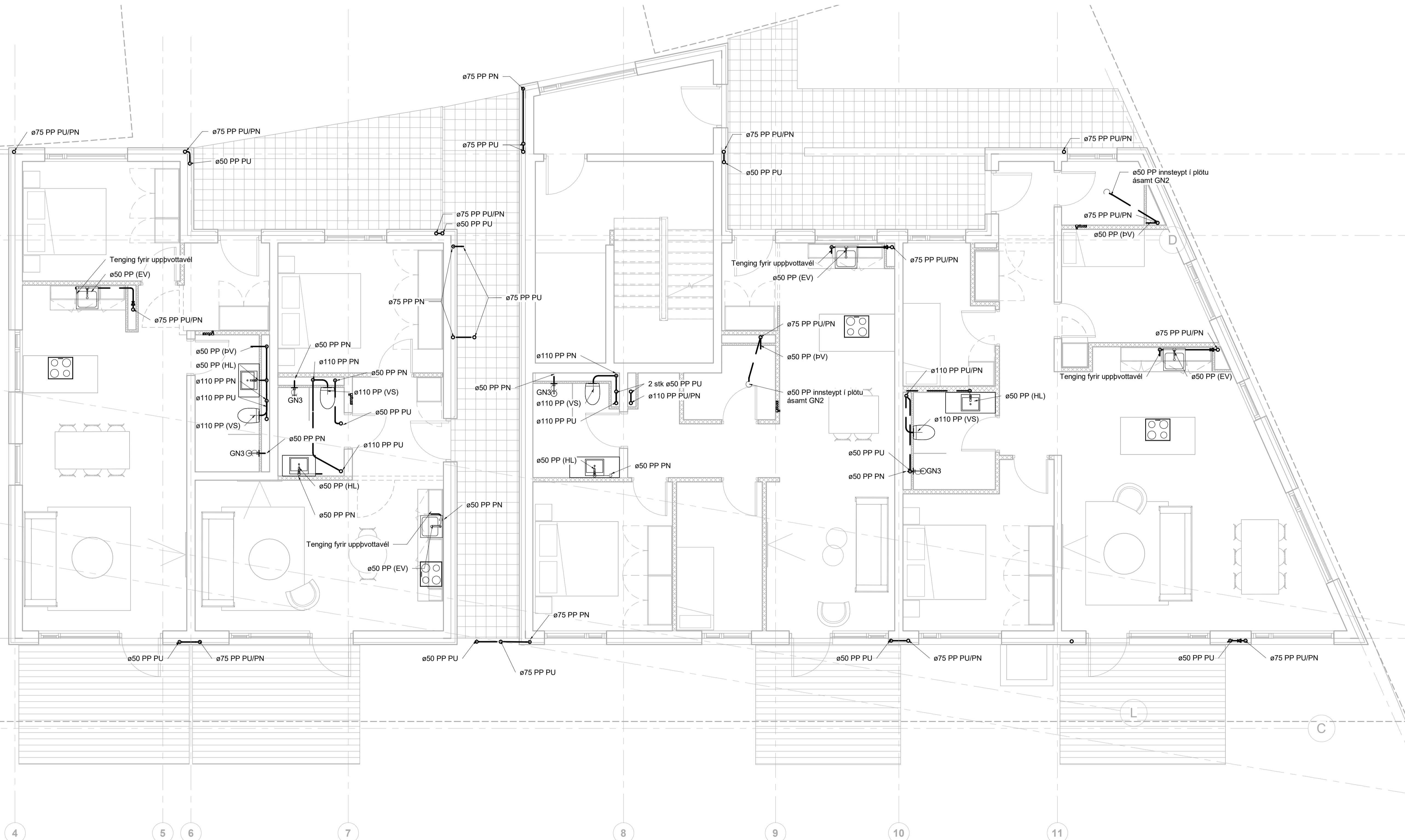
Lagnir skulu lagðar í 20% halla eins þétt við loft og hægt er nema annað sé tekið fram á teikningum

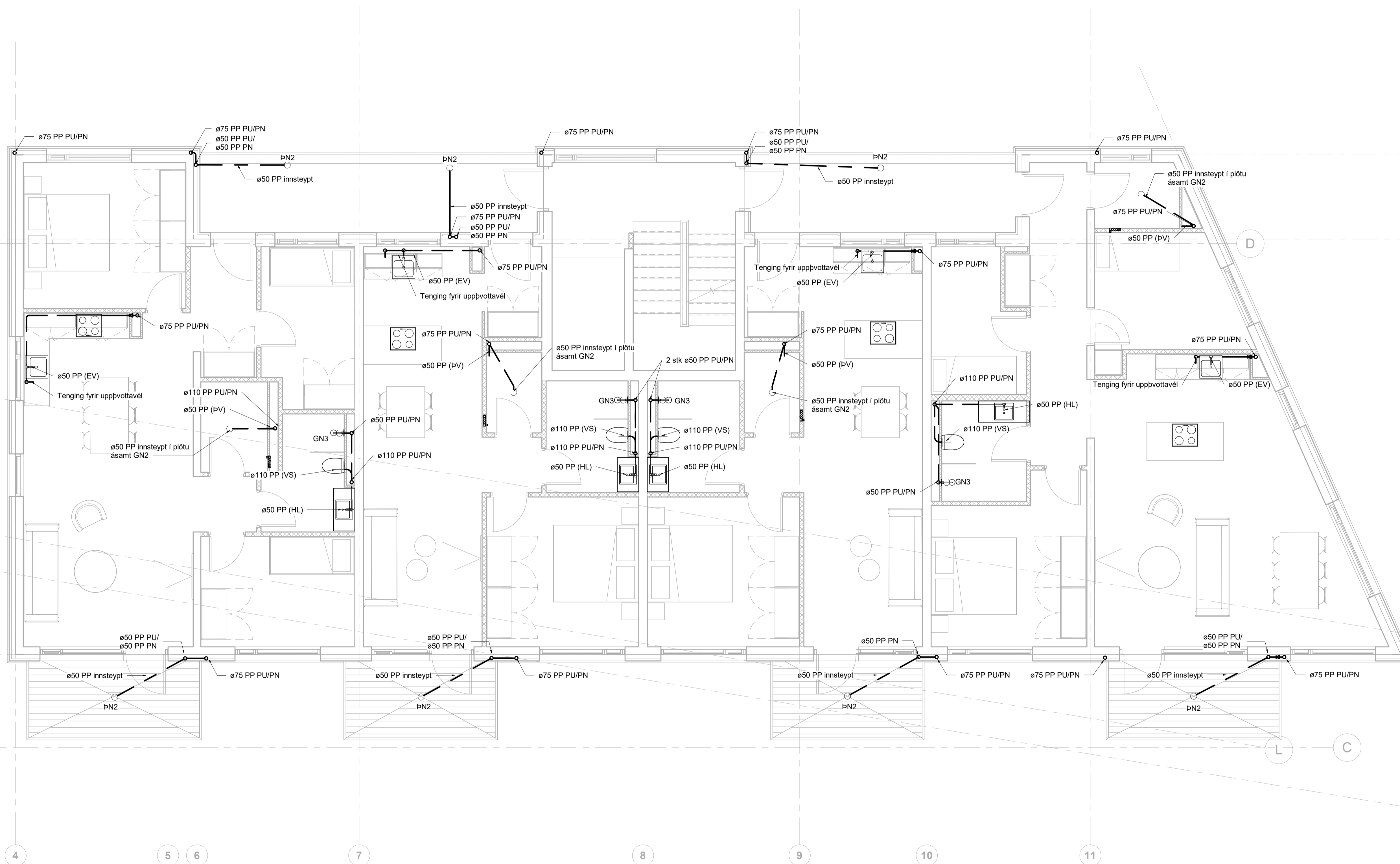


Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Fráveita
Grunnmynd 1.hæð, Baughamar 25

TEKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_F_01_03		YFRIFRÆÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
10.12.2023		1 : 50	A





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

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

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarloku, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarloku, DN50 afturvísandi tengistútur, ryðfrí rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarloku, DN50 hlöðuvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

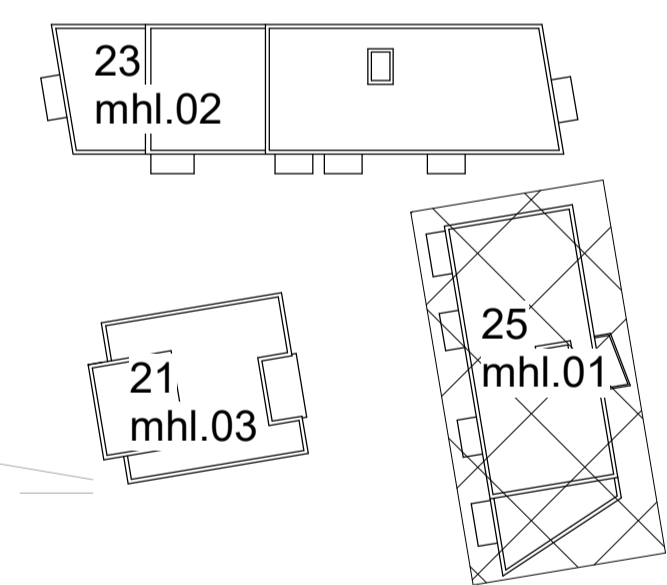
PN1: Hliðarvísandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfríu stáli innan við þakant. DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfall skal setja DN50 öryggisyrfall

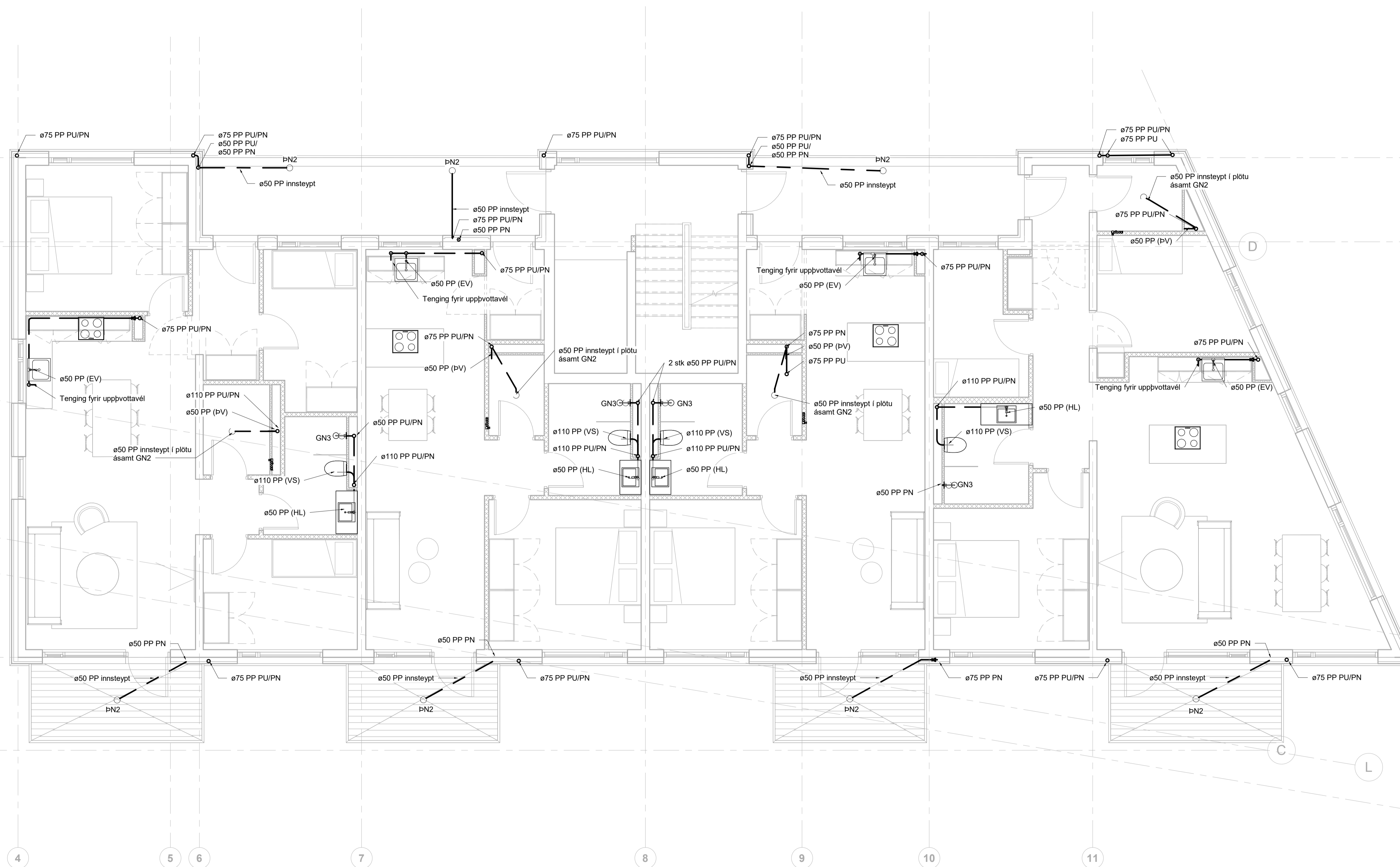
PN2: Svalaníðurfall úr plasti, DN50 hliðarvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN3: Svalaníðurfall úr plasti, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN4: Svalaníðurfall úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

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





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

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

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plast með lyktarlöku, DN50 afturvisandi tengistútur, ryðfrí rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 hlöðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

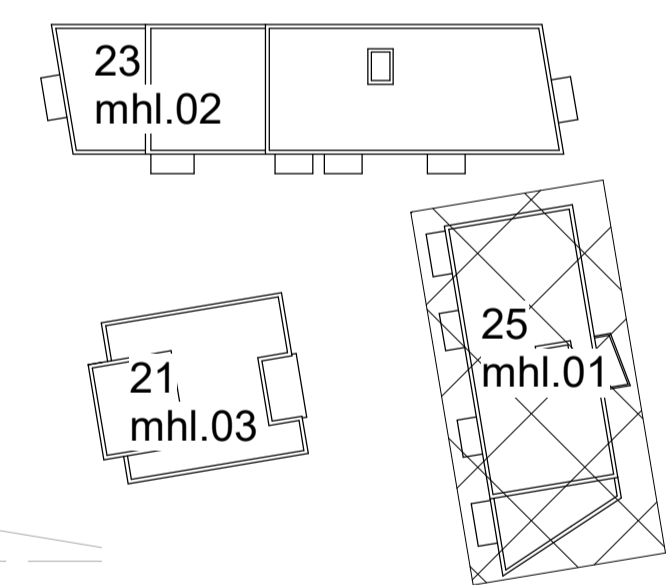
PN1: Hliðarvisandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfríu stáli innan við þakant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfall skal setja DN50 öryggisyrfall

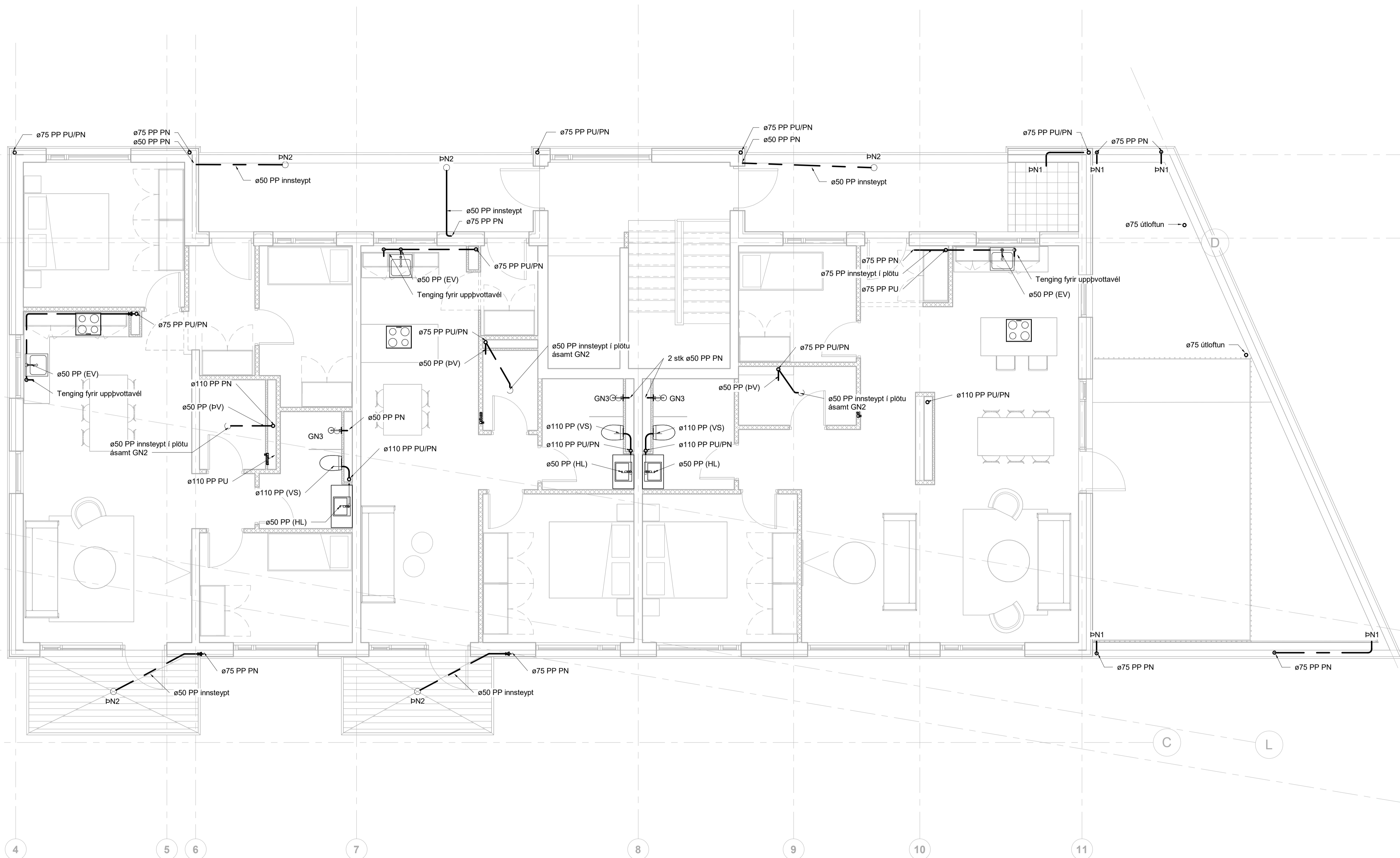
PN2: Svalanirðurfall úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN3: Svalanirðurfall úr plasti, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN4: Svalanirðurfall úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

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





Frárennslí skýringar

- Frárennslí skólpi
- Frárennslí regnvatn
- - - Frárennslí dren

Ómerktur hring 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 - Ásetlaður topp kóti
B.K - Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarlöku, DN50 afturvisandi tengistútur, ryðfri rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

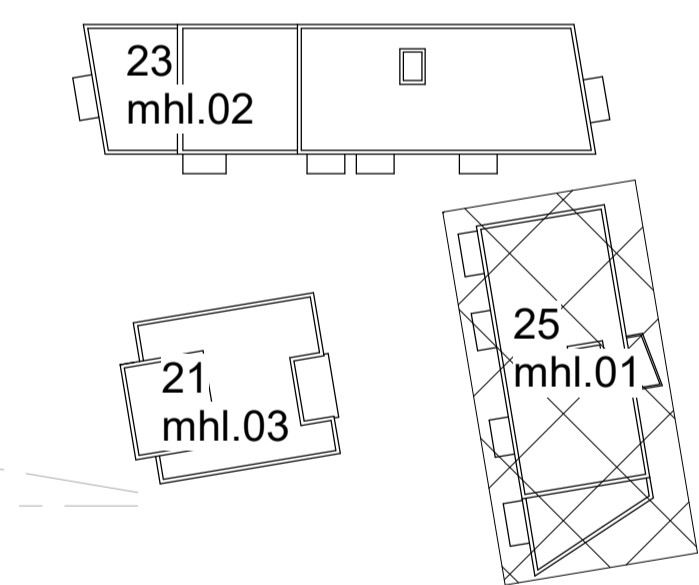
PN1: Hliðarvisandi þakniðurfall með áföstum krögu úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfri stáli innan við þakant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfall skal setja DN50 öryggisyrifall

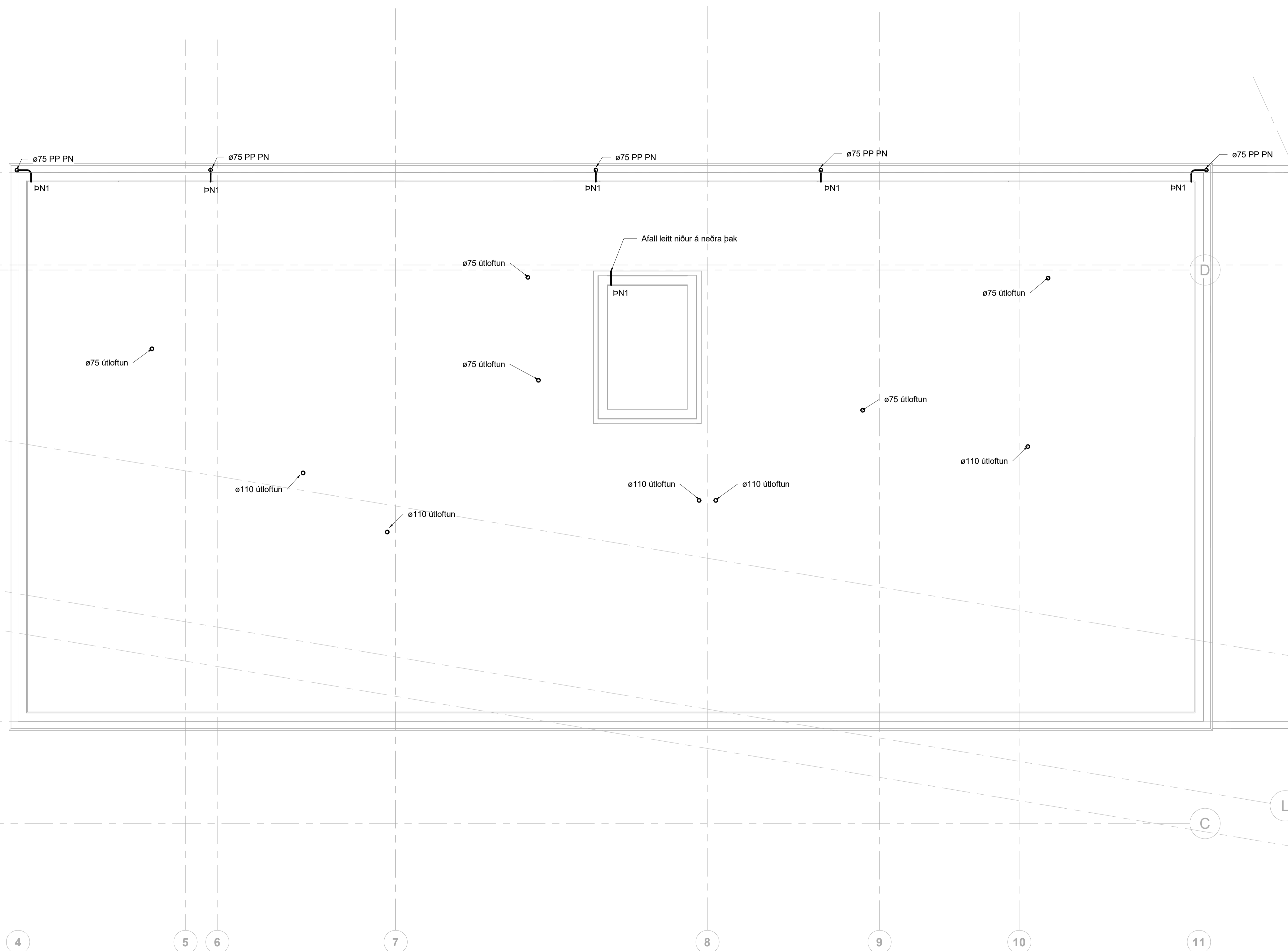
PN2: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

PN3: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

PN4: Svalaniðurfall úr plasti með áföstum krögu úr þakpappa, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

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





Frárennsli skýringar

- Frárennsli skólþ
- Frárennsli regnvatn
- - - Frárennsli dren

Ómerktur hring 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 - Ásetlaður topp kóti
B.K - Botnkóti

GN1: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarlöku, DN50 afturvísandi tengistútur, ryðfrí rist 800x80

GN3: Gólfniðurfall úr plasti með lyktarlöku, DN50 hlöðarvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

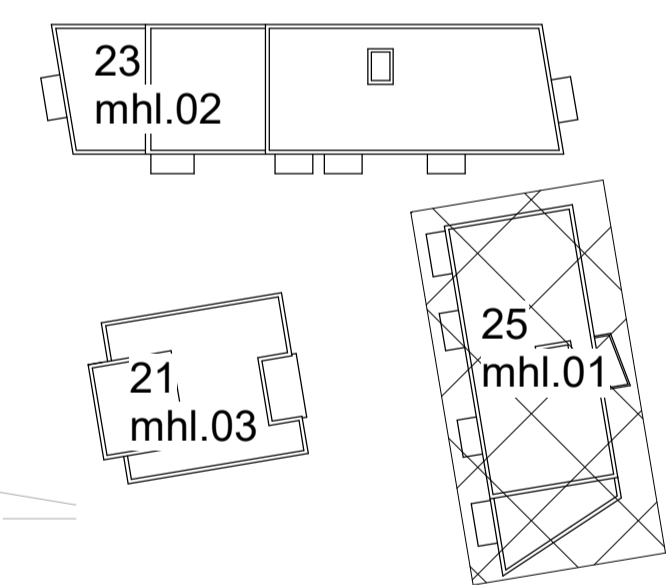
PN1: Hliðarvísandi þakniðurfall með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfríu stáli innan við þakant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfalli skal setja DN50 öryggisryðfall

PN2: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 hliðarvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

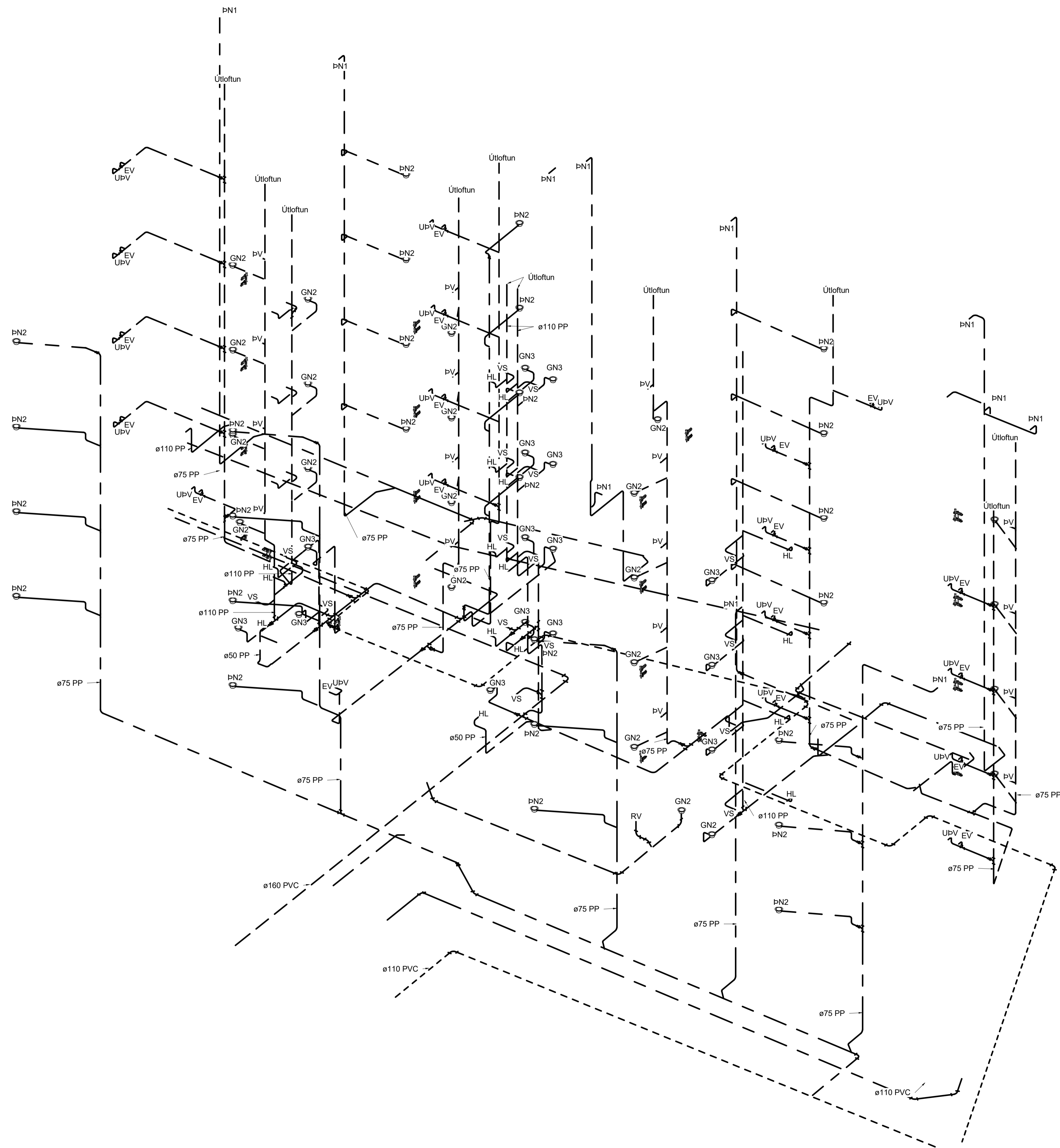
PN3: Svalaniðurfall úr plasti, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

PN4: Svalaniðurfall úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvísandi tengistútur, ryðfrí rist 100x100

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



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfir.
A	10.12.2023		AG	BK



Frárennsli skýringar

- Frárennsli skólþ
- - - Frárennsli regnvatn
- - - Frárennsli dren

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

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

GN1: Gólfniðurfali úr plasti með lyktarlöku, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

GN2: Niðurfallsrenna úr plasti með lyktarlöku, DN50 afturvisandi tengistútur, ryðfri rist 800x80

GN3: Gólfniðurfali úr plasti með lyktarlöku, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

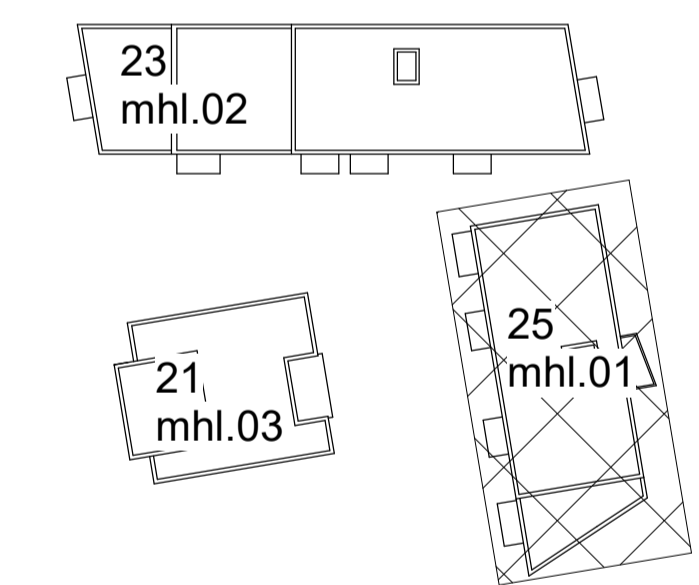
PN1: Hliðarvisandi þakniðurfali með áföstum kraga úr þakpappa með gataðri upphækkun úr ryðfri stáli innan við þakkant, DN70 tengistútur. Fyrir ofan niðurfali skal setja DN50 öryggisfrifali

PN2: Svalaniðurfali úr plasti, DN50 hliðarvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

PN3: Svalaniðurfali úr plasti, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

PN4: Svalaniðurfali úr plasti með áföstum kraga úr þakpappa, DN50 niðurvisandi tengistútur, ryðfri rist 100x100

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

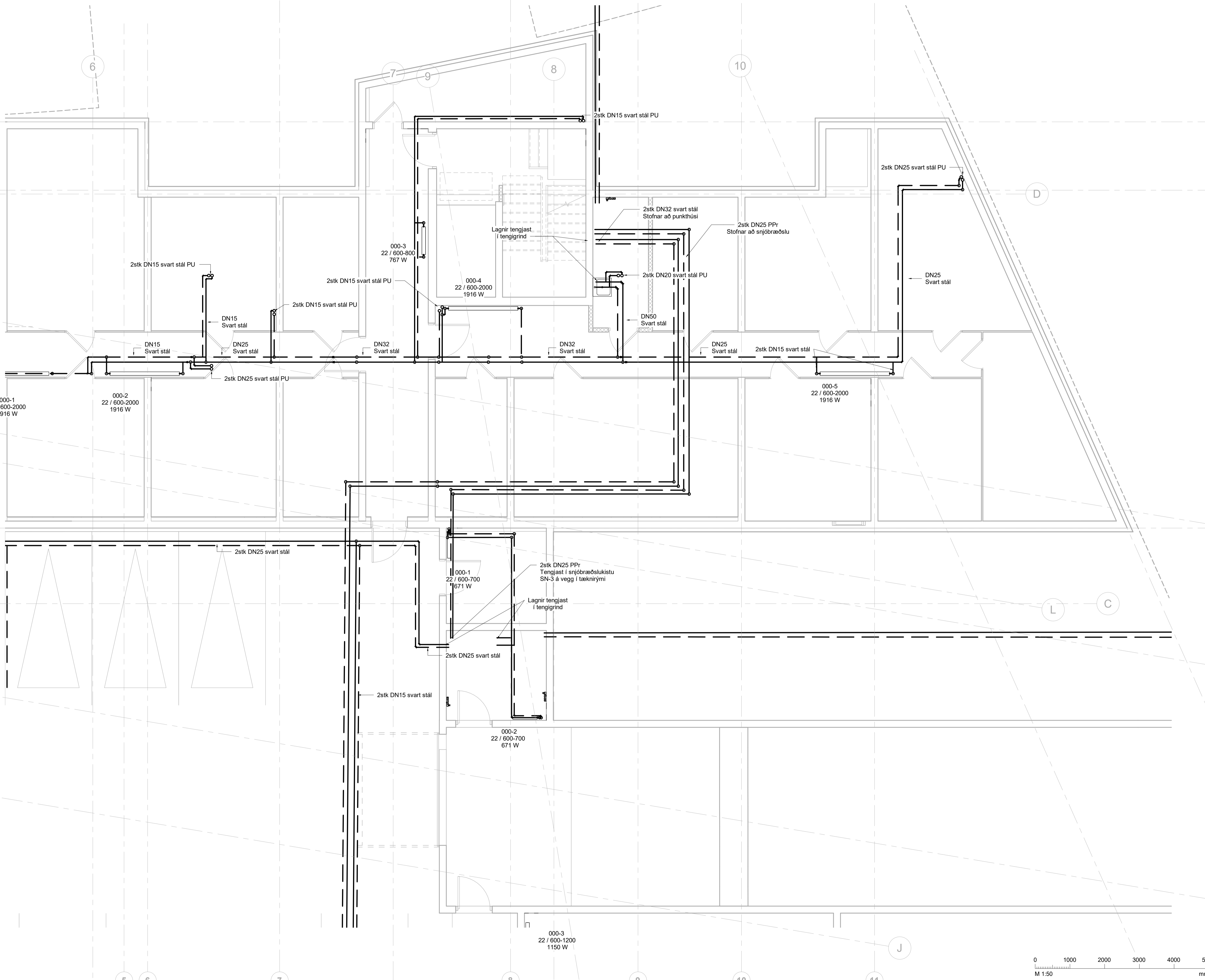


Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Fráveita
Rúmmynd - Baughamar 25

TEKNI NÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:
22-014	A1	AG
L_F_xx_03		YFIRFARÐ: BK

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
10.12.2023		A

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.	Yfirf.
A	29.10.2023		AG	BK
B	01.03.2024		AG	BK



Hitakerfi skýringar

	Ofnar framrás
	Ofnar bakrás
	Gólfhiti ø16
	Gólfhiti ø16
	Snjóbræðsla ø25 c250
	Snjóbræðsla ø25 c250

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.

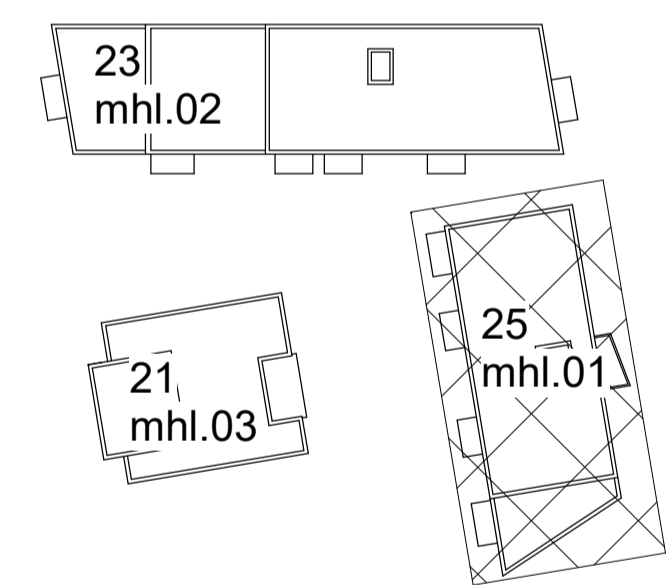
Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

Ofnar skýringar:

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

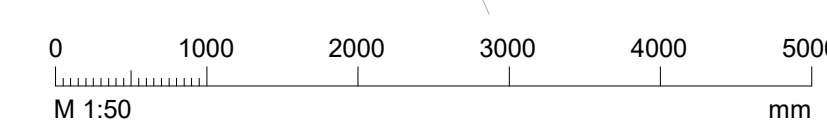
Oflokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

Lagnir undir botnplötu:
Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.

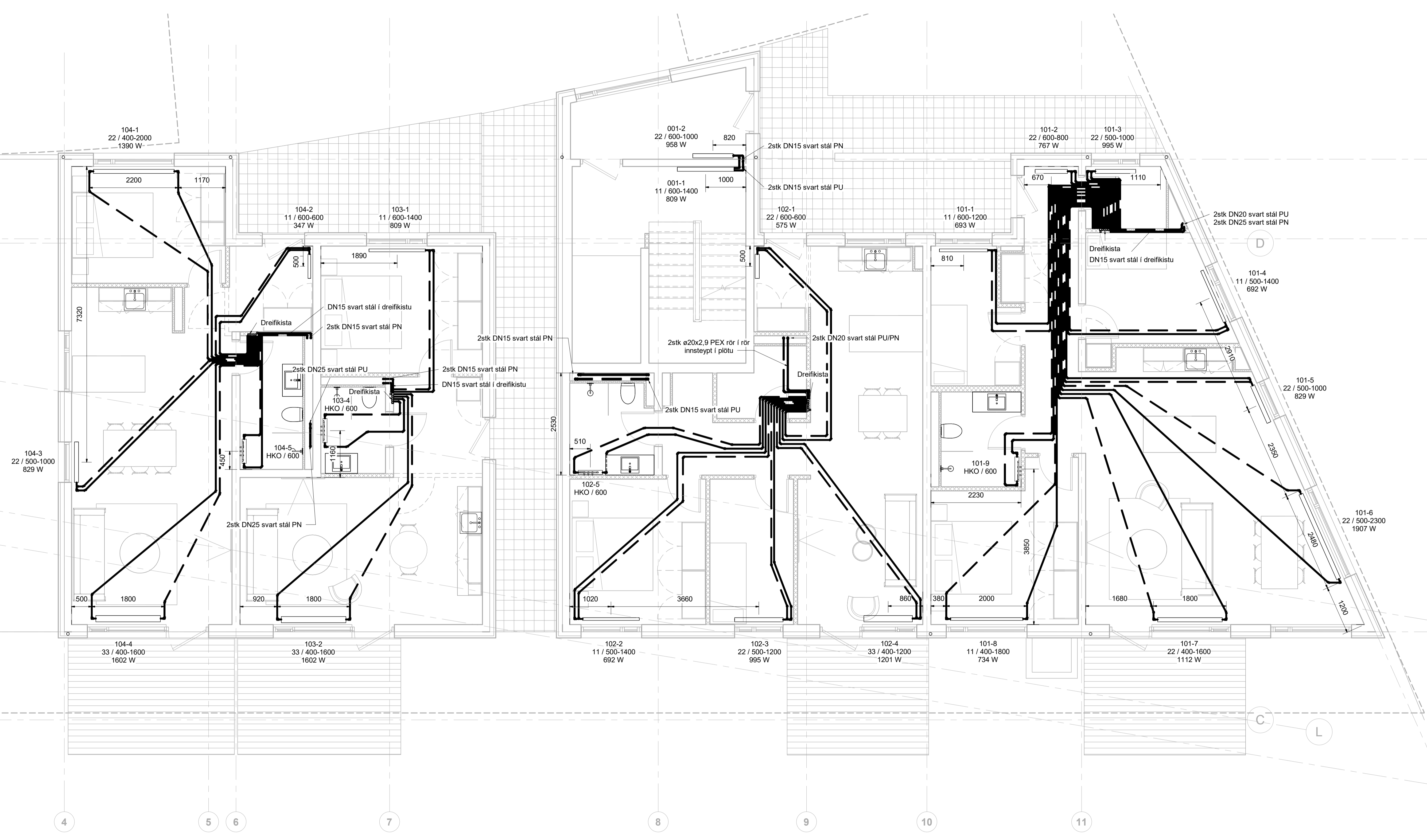


Fjölýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Hitakerfi
Grunnmynd kjallara, Baughamar 25

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_H_00_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
29.10.2023	1 : 50	B	



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt.170388-3489
Hönnunarsjött:



- Hitakerfi skýringar**
- Ofnar framrás
 - - - Ofnar bakrás
 - Gólfhiti ø16
 - Gólfhiti ø16
 - Snjóbræðsla ø25 c250
 - Snjóbræðsla ø25 c250

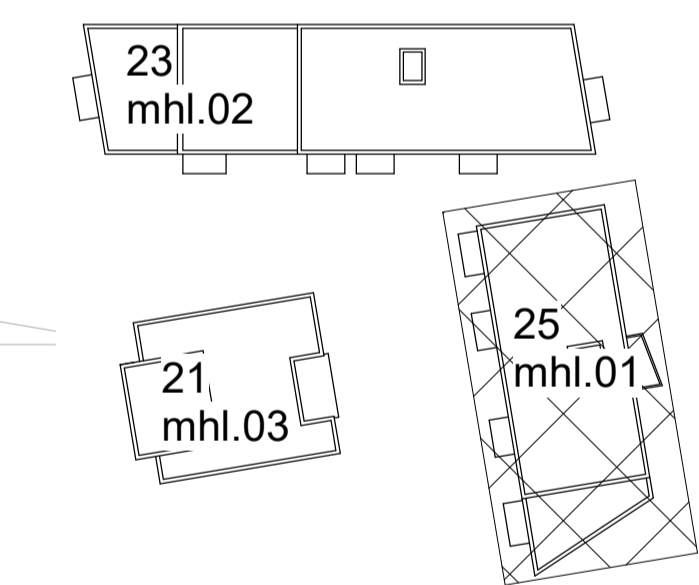
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

- Ofnar skýringar:**
- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
 - 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
 - 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
 - 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
 - HKO Handklæðaoafn

Ofnlokur skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

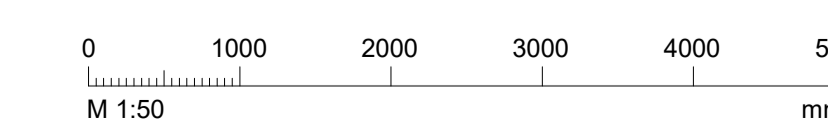
Lagnir undir botnplötu:
Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.



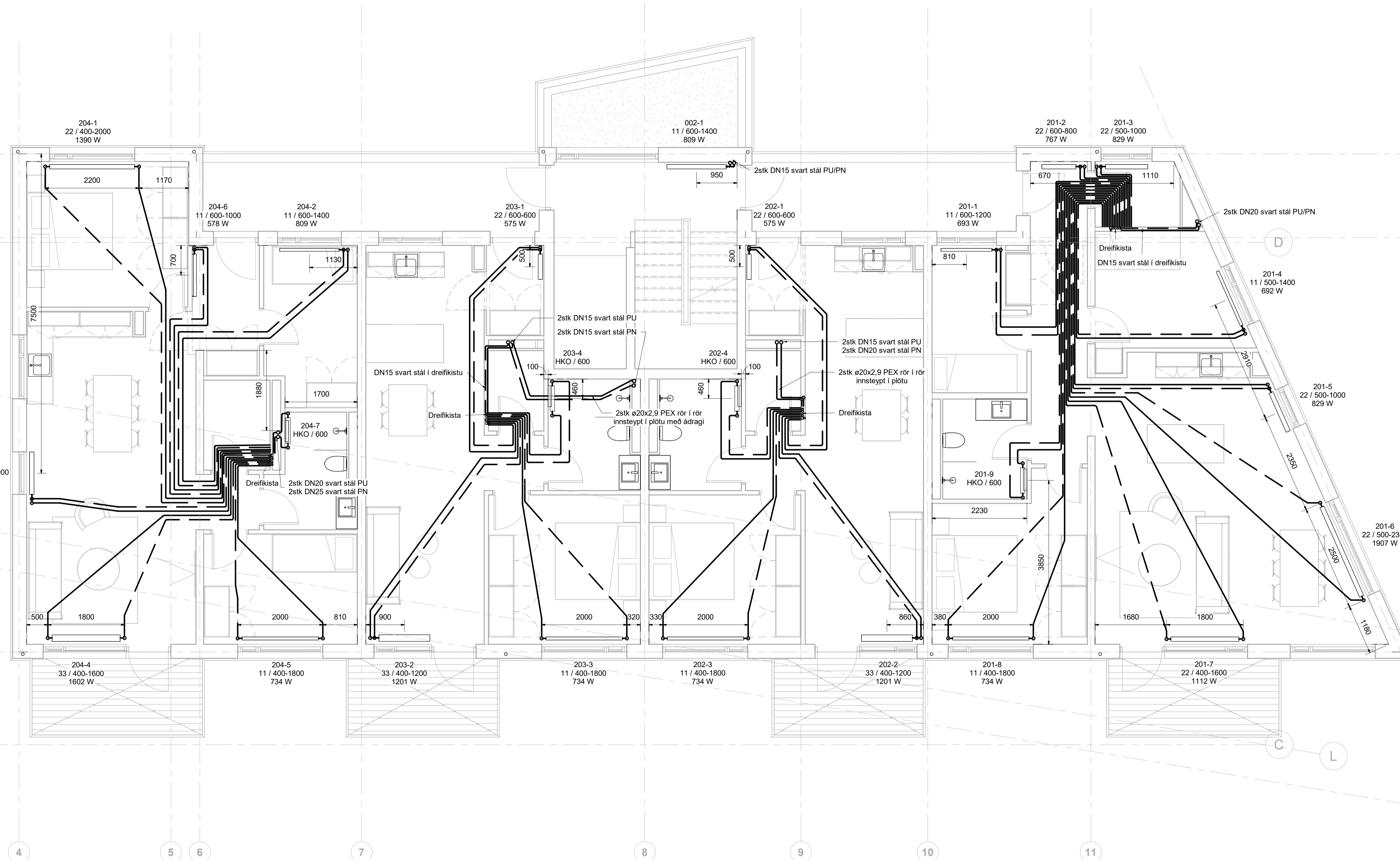
Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Hitakerfi
Grunnmynd 1.hæð, Baughamar 25

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_H_01_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
29.10.2023	1 : 50	A	



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt.170388-3489
Hönnunarsjött:



Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás
- - - Ofnar bakrás
- Gólfhiti ø16
- Gólfhiti ø16
- Snjóbræðsla ø25 c250
- Snjóbræðsla ø25 c250

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.

Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

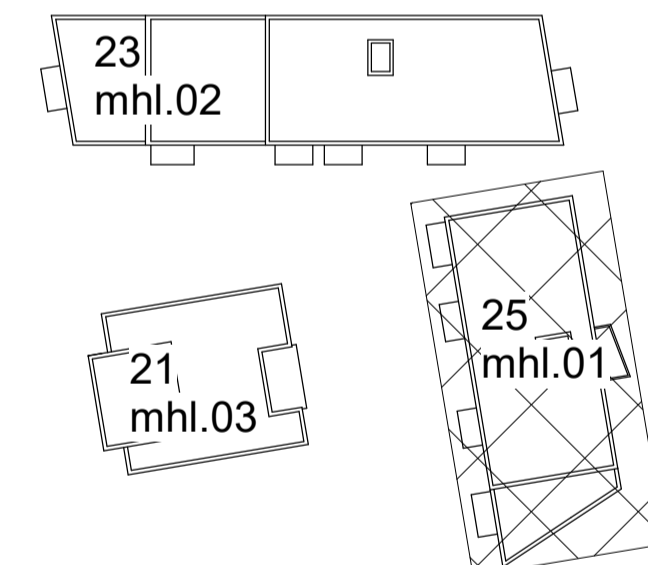
Ofnar skýringar:

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

Ofnlokur skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

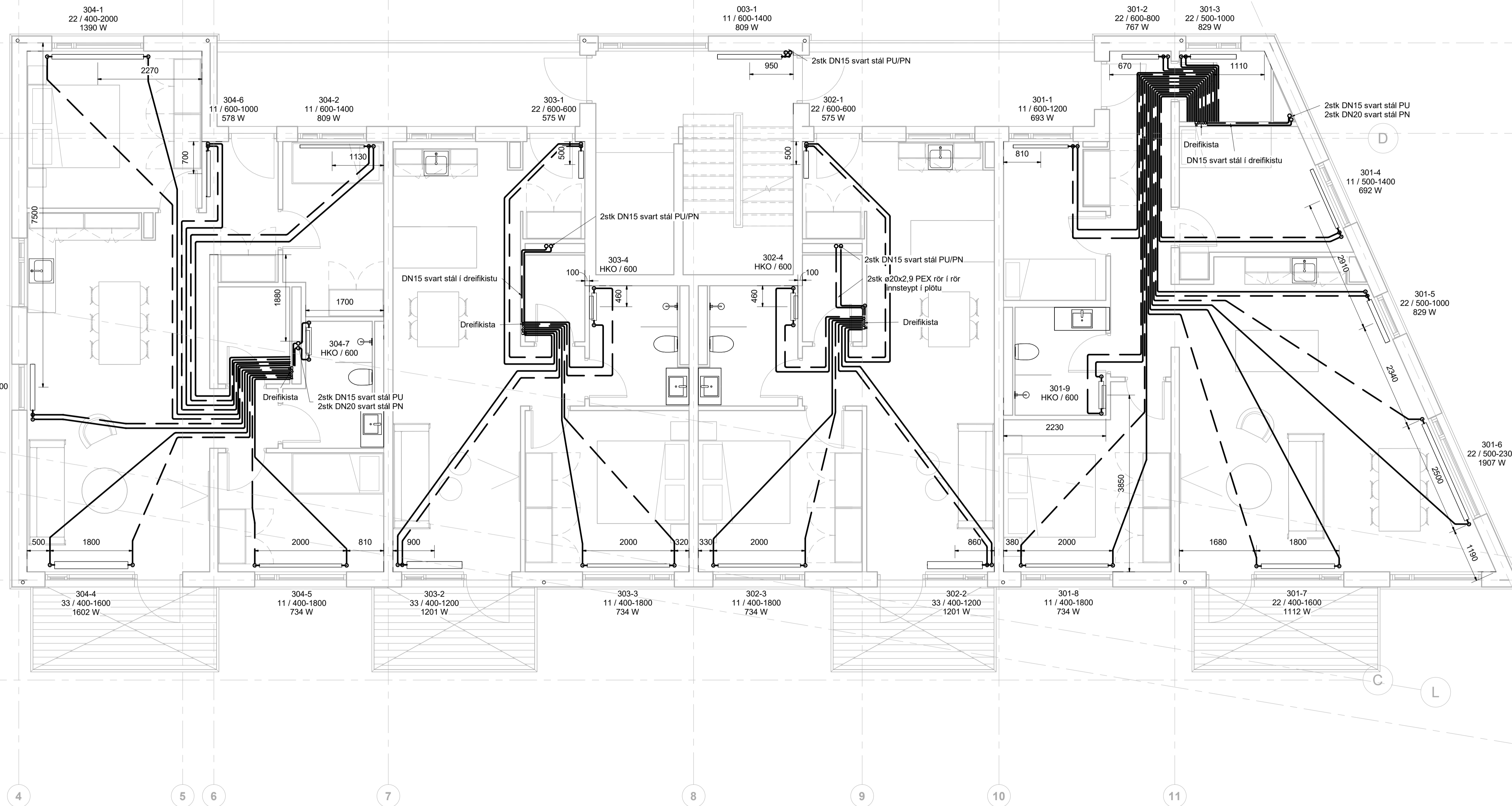
Lagnir undir botnplötu:

Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.



Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Hitakerfi
Grunnmynd 2.hæð, Baughamar 25

TEKNIÐUMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_H_02_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
29.10.2023		1 : 50	A



Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás
- - - Ofnar bakrás
- Gólfhiti $\varnothing 16$
- Gólfhiti $\varnothing 16$
- Snjóbræðsla $\varnothing 25$ c250
- Snjóbræðsla $\varnothing 25$ c250

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.

Allar innsteyptar lagnir eru $\varnothing 16 \times 2,2$ Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru $\varnothing 16 \times 2,6$ Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

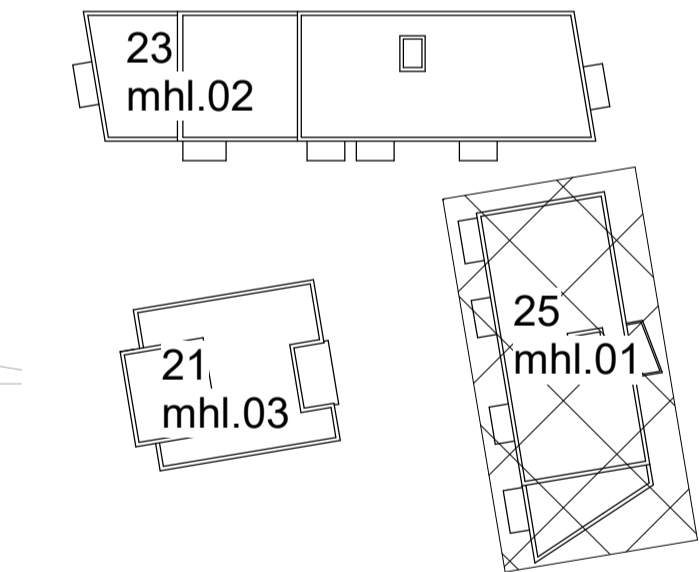
Ofnar skýringar:

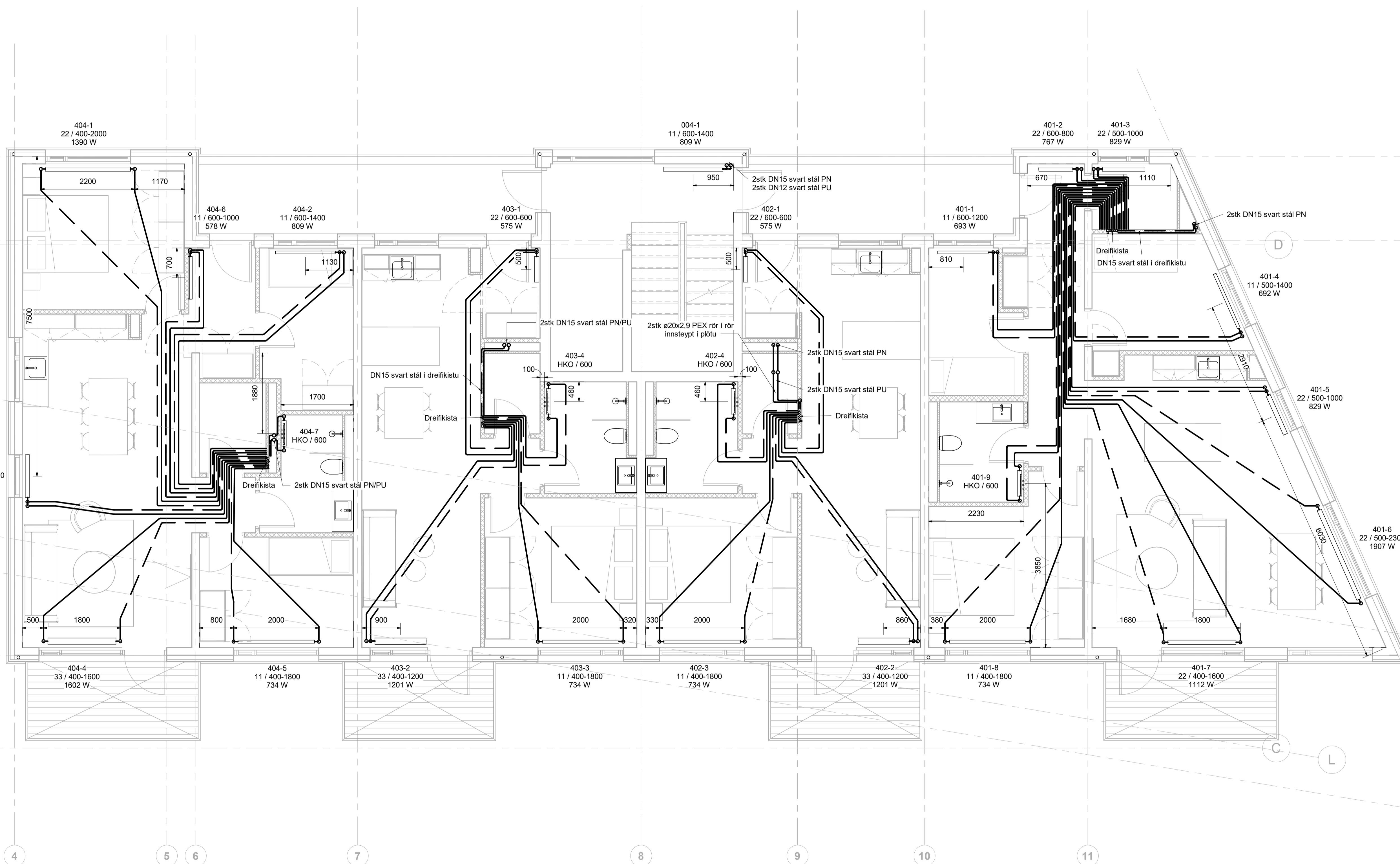
- 11 Einfaldur með einföldum konvektor
- 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
- 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
- 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
- HKO Handklæðaoafn

Ofnlokur skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

Lagnir undir botnplötu:

Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.





Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás
- - - Ofnar bakrás
- Gólfhiti ø16
- Gólfhiti ø16
- Snjóbræðsla ø25 c250
- Snjóbræðsla ø25 c250

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

Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

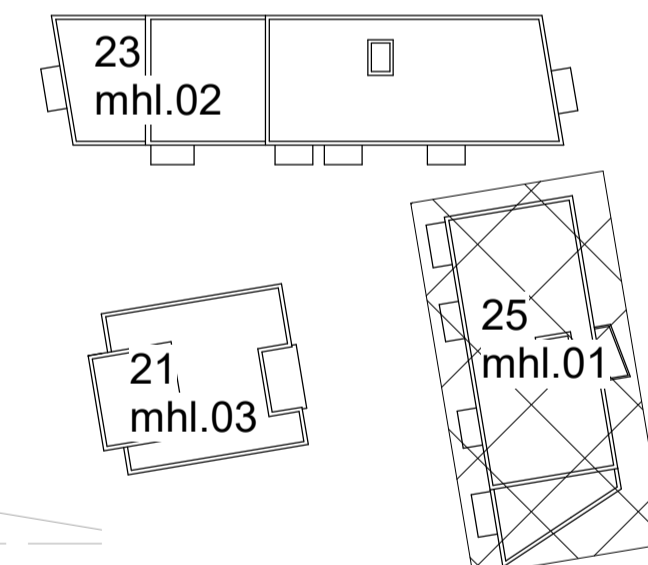
Ofnar skýringar:

- 11 Einfeldur með einföldum konvektor
- 21 Tvöfaldur með einföldum konvektor
- 22 Tvöfaldur með tvöföldum konvektor
- 33 Þrefaldur með þreföldum konvektor
- HKO Handklæðaoafn

Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

Lagnir undir botnplötu:

Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.

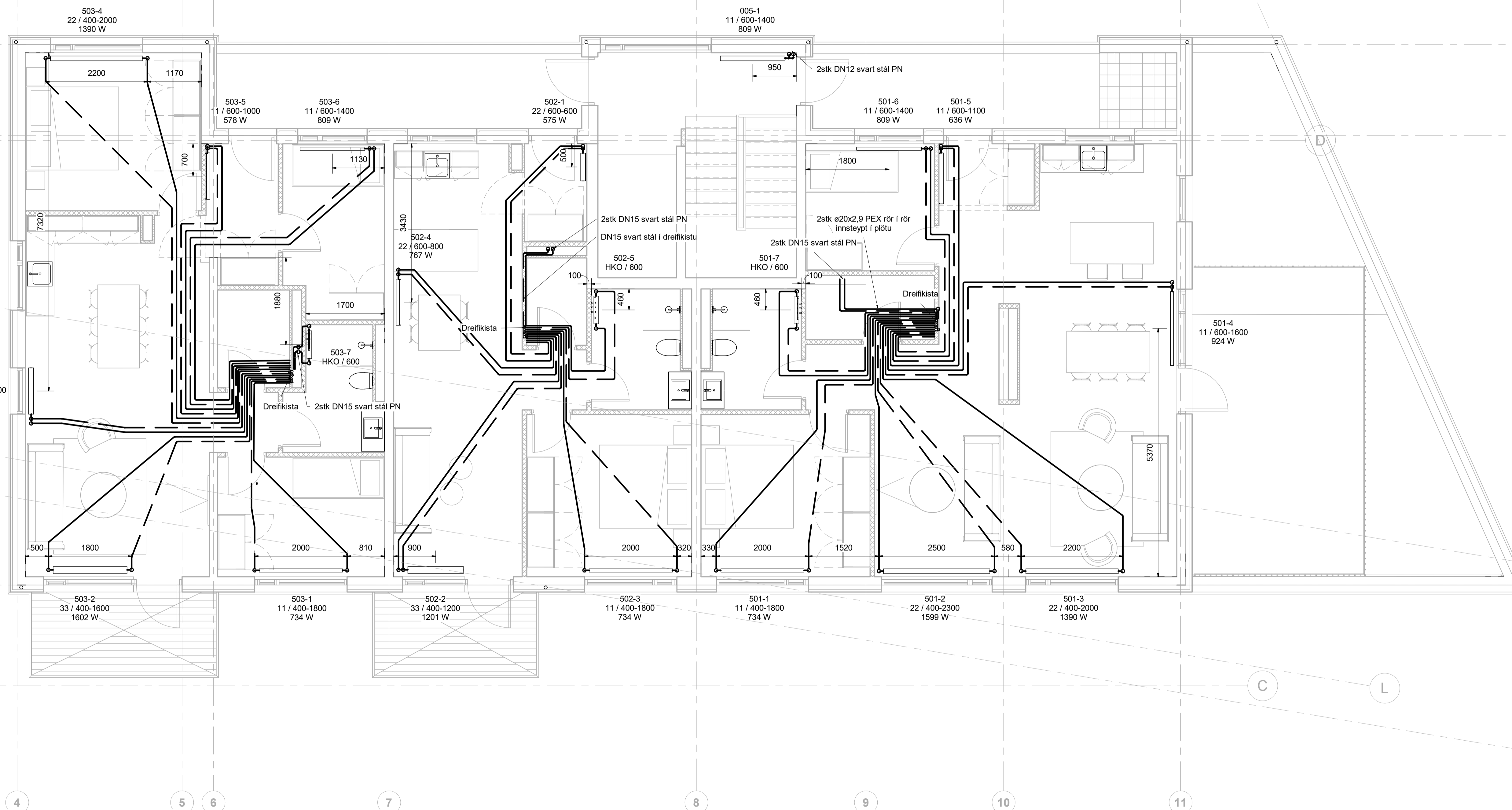


Fjölbylishús

Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Hitakerfi
Grunnmynd 4.hæð, Baughamar 25

TEKNIÐNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_H_04_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÓTGAFI	
29.10.2023		1 : 50	A



Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás
- Ofnar bakrás
- Gólfhiti ø16
- Gólfhiti ø16
- Snjóbræðsla ø25 c250
- Snjóbræðsla ø25 c250

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

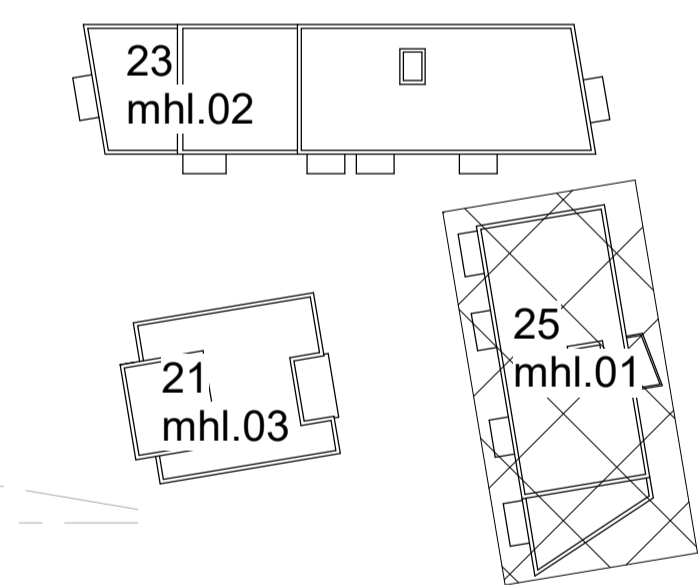
Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

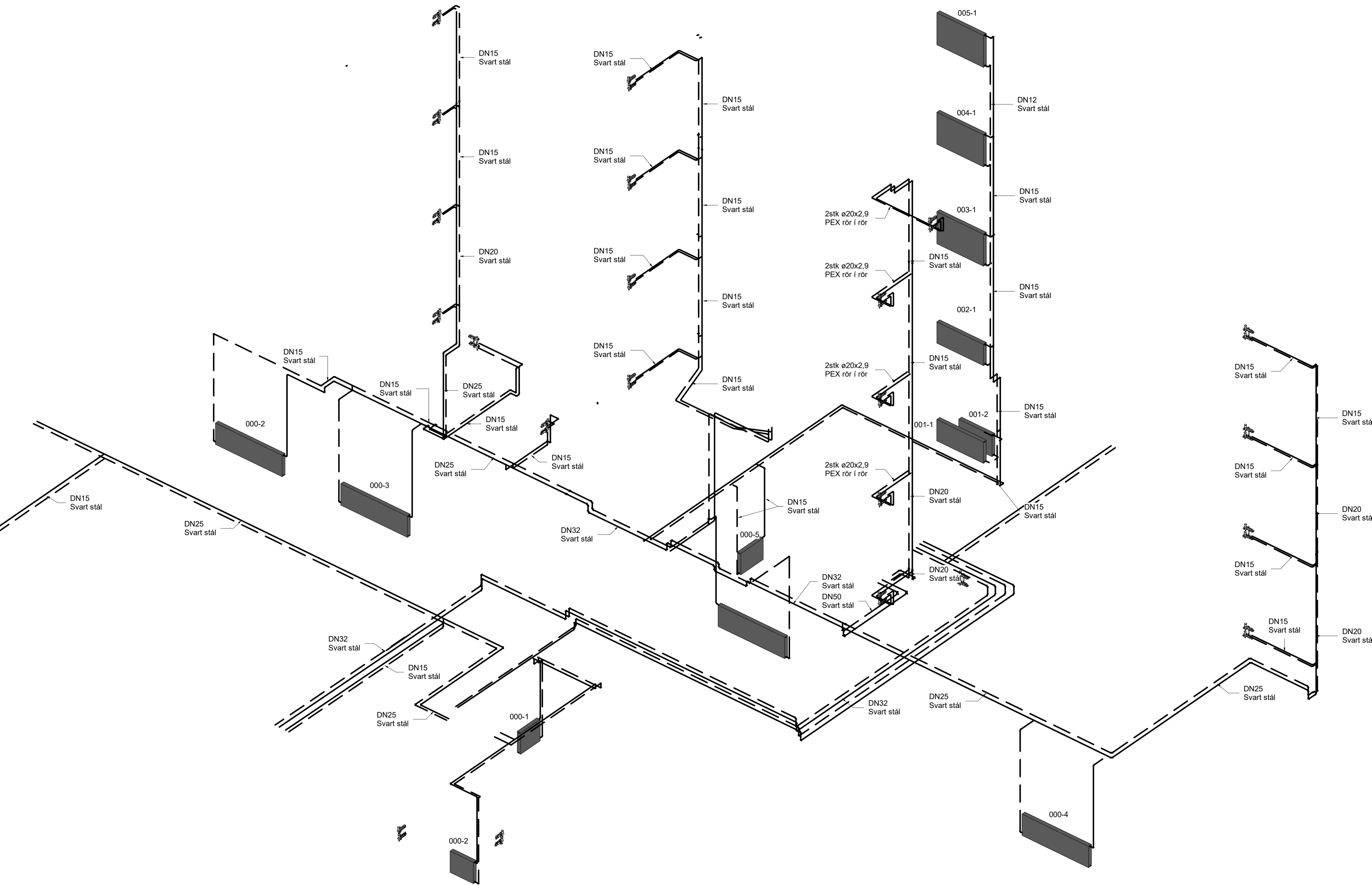
Ofnar skýringar:

- 11 Einfeldur 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.

Lagnir undir botnplötu:
Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.





Hitakerfi skýringar

- Ofnar framrás
- - - Ofnar bakrás
- ==== Gólfhiti ø16
- ==== Gólfhiti ø16
- ==== Snjóbræðsla ø25 c250
- ==== Snjóbræðsla ø25 c250

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.

Allar innsteyptar lagnir eru ø16x2,2 Pex lagnir, rör í rör nema annað sé tekið fram á teikningum. Allar sjáanlegar lagnir eru ø16x2,6 Alpex nema annað sé tekið fram á teikningum.

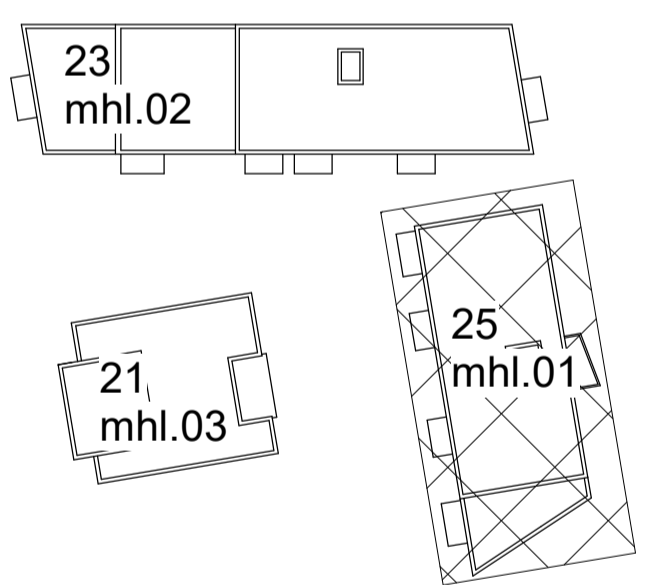
Ofnar skýringar:

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

Ofnlokar skulu vera á framrás nema annað sé tekið fram á teikningum.

Lagnir undir botnplötu:

Hitakerfi framrás og bakrás skal staðsetja ofan á einangrun botnplötu.



Varmaskiptir				Forhlið				Bakhlíð				
Nr.	Kerfi	Lágmarks Afl kW	Vökví	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m3/klst	Þrýstifall kPa	Vökví	Hitastig inn [°C]	Hitastig út [°C]	Flæði m3/klst	Þrýstifall kPa
1VSK01	Neysluvatn	300	Hitaveita	75	15	4,29	25	Vatn	6	65	4,36	25

Bensluker					
Nr.	Kerfi	Vökví	Lágmarks rúmmál [L]	Forþrýstingur [bar]	Lokaprýstingur [bar]
1PK01	Heitt neysluvatn	Vatn	10	4	10

Dælur				
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökví	Flæði m3/klst	Þrýstingur kPa
1DÆ01	Heitt neysluvatn - Hringrás	65°C Vatn	1,15	40

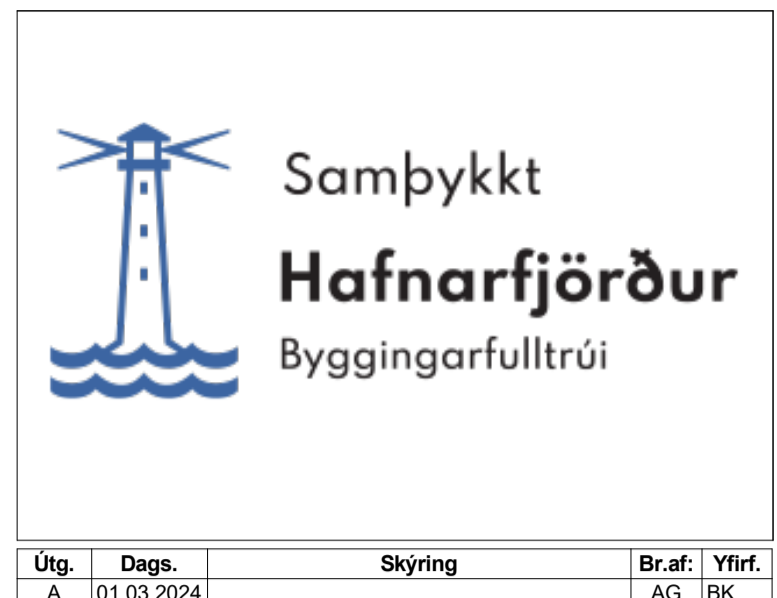
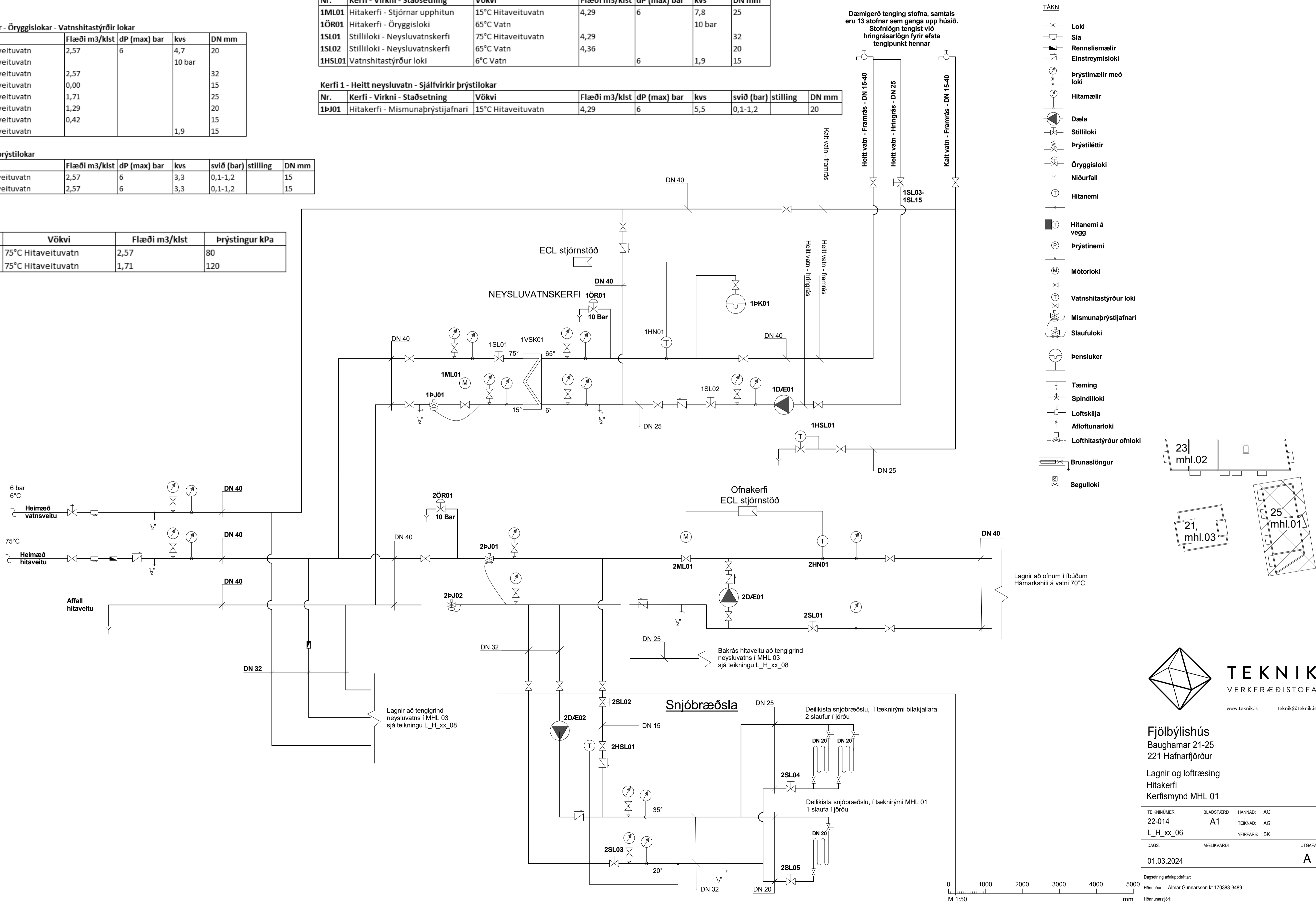
Kerfi 2 - Hitakerfi ofnar og snjóbræðsla - Mótoralokar - Öryggislokar - Vatnshitastýrðir lokar						
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökví	Flæði m3/klst	dP (max) bar	kvs	DN mm
2ML01	Hitakerfi - Stjórnar upphitun	75°C Hitaveituvatn	2,57	6	4,7	20
2ÖR01	Hitakerfi - Öryggisloki	75°C Hitaveituvatn			10 bar	
2SL01	Stílliloki - Hitakerfi	35°C Hitaveituvatn	2,57			32
2SL02	Stílliloki - Hitakerfi	75°C Hitaveituvatn	0,00			15
2SL03	Stílliloki - Hitakerfi	20°C Hitaveituvatn	1,71			25
2SL04	Stílliloki - Hitakerfi	20°C Hitaveituvatn	1,29			20
2SL05	Stílliloki - Hitakerfi	20°C Hitaveituvatn	0,42			15
2HSL01	Stílliloki - Hitakerfi	75°C Hitaveituvatn			1,9	15

Kerfi 2 - Hitakerfi ofnar og snjóbræðsla - Sjálfvirkir þrýstilokar								
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökví	Flæði m3/klst	dP (max) bar	kvs	svið (bar)	stilling	DN mm
2PJ01	Hitakerfi - Mismunaprýstijafnari	75°C Hitaveituvatn	2,57	6	3,3	0,1-1,2		15
2PJ02	Hitakerfi - Mismunaprýstijafnari	75°C Hitaveituvatn	2,57	6	3,3	0,1-1,2		15

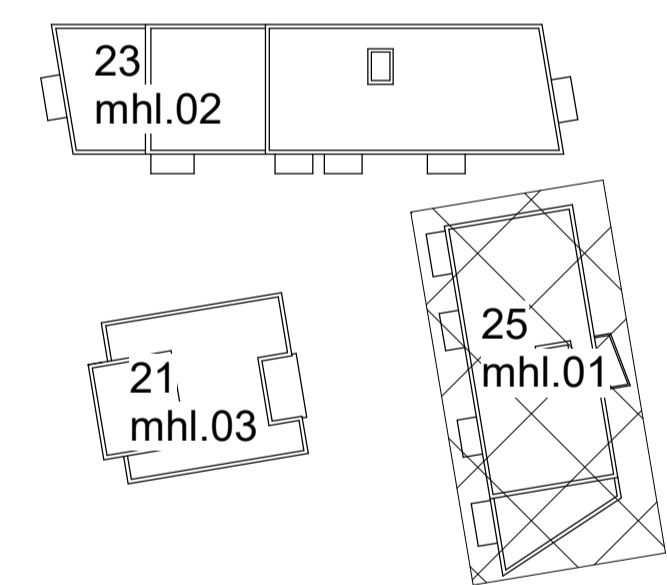
Dælur				
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökví	Flæði m3/klst	Þrýstingur kPa
2DÆ01	Hitakerfi - Hringrás	75°C Hitaveituvatn	2,57	80
2DÆ02	Snjóbræðsla - Hringrás	75°C Hitaveituvatn	1,71	120

Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökví	Flæði m3/klst	dP (max) bar	kvs	DN mm
1ML01	Hitakerfi - Stjórnar upphitun	15°C Hitaveituvatn	4,29	6	7,8	25
1ÖR01	Hitakerfi - Öryggisloki	65°C Vatn			10 bar	
1SL01	Stílliloki - Neysluvatnskerfi	75°C Hitaveituvatn	4,29			32
1SL02	Stílliloki - Neysluvatnskerfi	65°C Vatn	4,36			20
1HSL01	Vatnshitastýrður loki	6°C Vatn		6	1,9	15

Kerfi 1 - Heitt neysluvatn - Sjálfvirkir þrýstilokar								
Nr.	Kerfi - Virkni - Staðsetning	Vökví	Flæði m3/klst	dP (max) bar	kvs	svið (bar)	stilling	DN mm
1PJ01	Hitakerfi - Mismunaprýstijafnari	15°C Hitaveituvatn	4,29	6	5,5	0,1-1,2		20

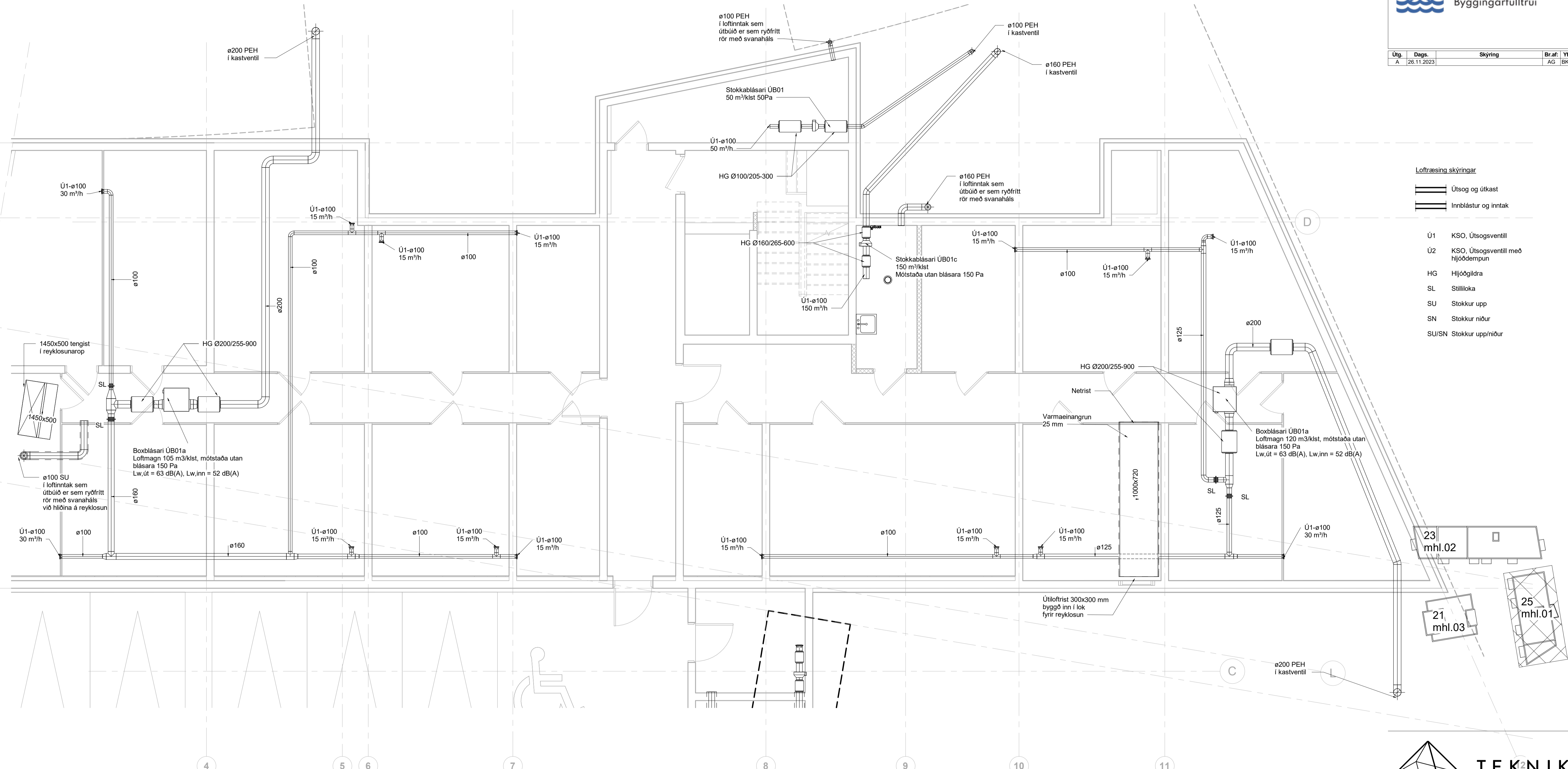


- TÁKN**
- Loki
 - Sia
 - Rennslismælir
 - Einstreymisloki
 - Þrýstimælir með loki
 - Hitamælir
 - Dæla
 - Stílliloki
 - Þrýstiléttr
 - Öryggisloki
 - Niúrfall
 - Hitanemi
 - Hitanemi á vegg
 - Þrýstinemi
 - Mótoraloki
 - Vatnshitastýrður loki
 - Mismunaprýstijafnari
 - Slaufuloki
 - Pensluker
 - Tæming
 - Spindilloki
 - Loftskilja
 - Aftofunarloki
 - Loftshitastýrður ofnloki
 - Brunastöngur
 - Segulloki



Fjölbýlishús			
Baughamar 21-25 221 Hafnarfjörður			
Lagnir og loftræsing Hitakerfi Kerfismynd MHL 01			
TEKNI NÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_H_xx_06		YFIRFARÐ:	BK
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
01.03.2024		A	

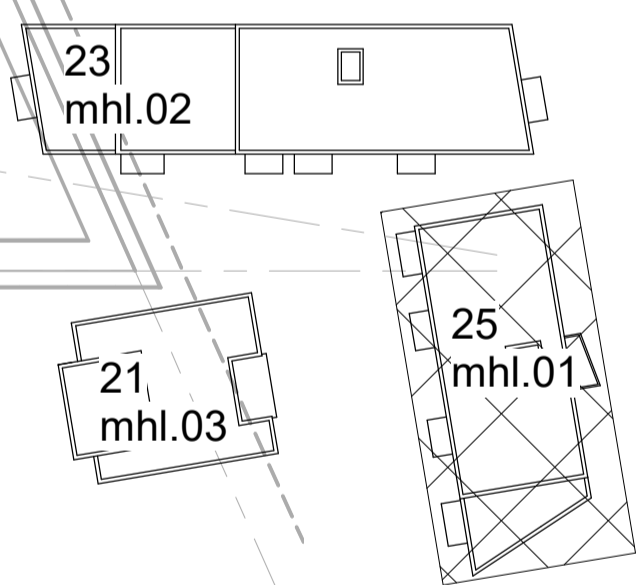
Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt.170388-3489
Hönnunarsjór:

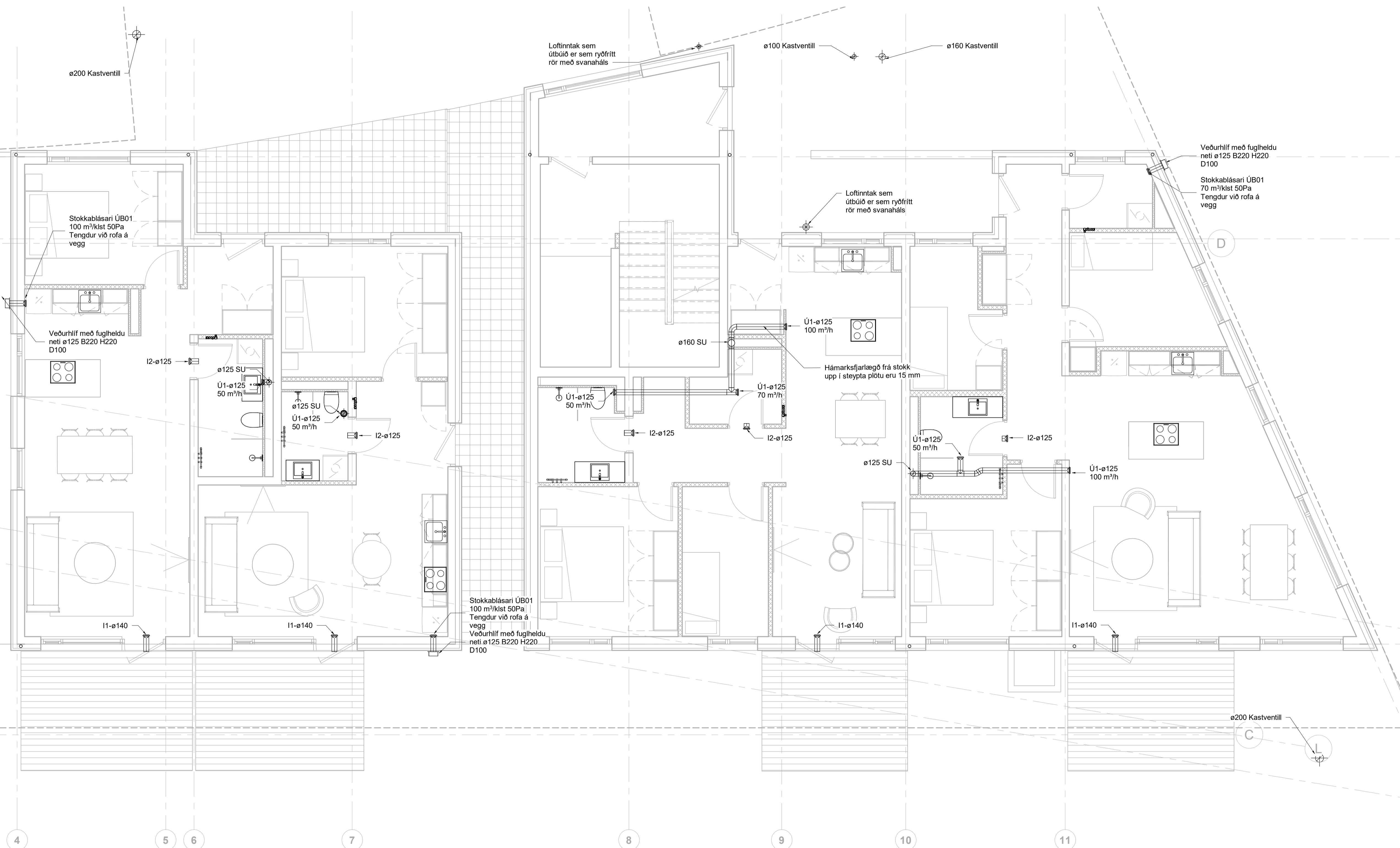


Loftræsing skýringar

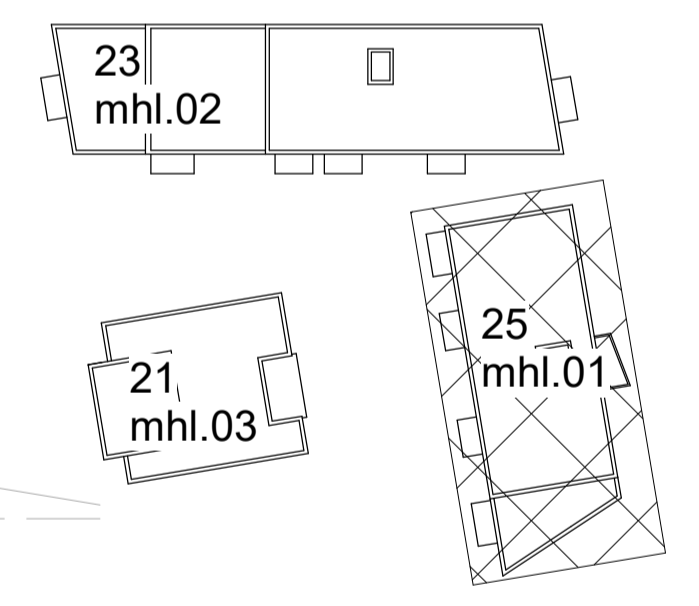
- ==== Útsog og útkast
- ==== Innblástur og inntak

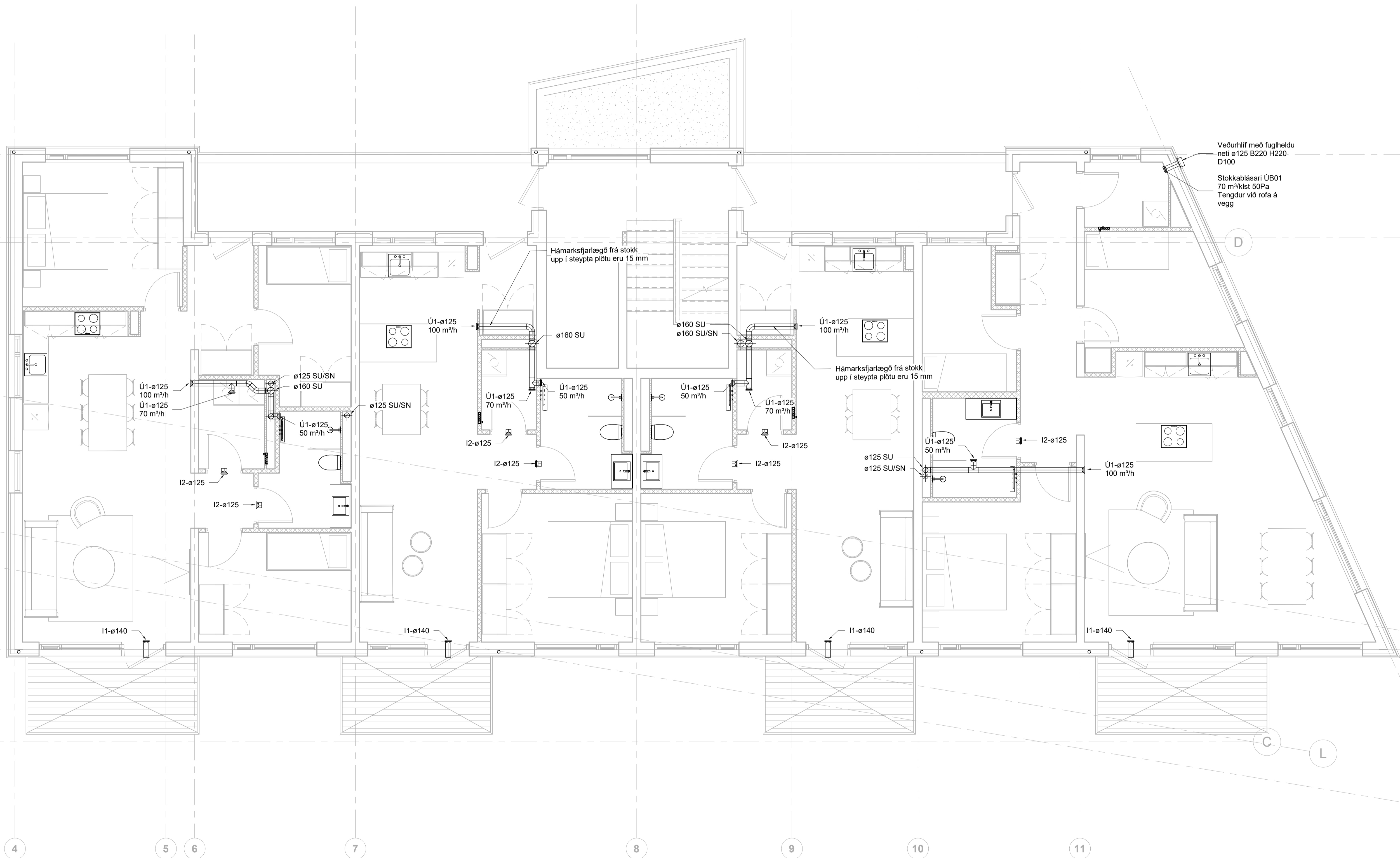
- Ú1 KSO, Útsogsventill
- Ú2 KSO, Útsogsventill með hjóðdempun
- HG Hjóðgildra
- SL Stílliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður





- Loftræsing skýringar
- == Útsog og útkast
 - == Innblástur og inntak
- Ú1 KSO, Útsogsventill
 - Ú2 KSO, Útsogsventill með hjóðdempun
 - HG Hjóðgildra
 - SL Stílliloka
 - SU Stokkur upp
 - SN Stokkur niður
 - SU/SN Stokkur upp/niður

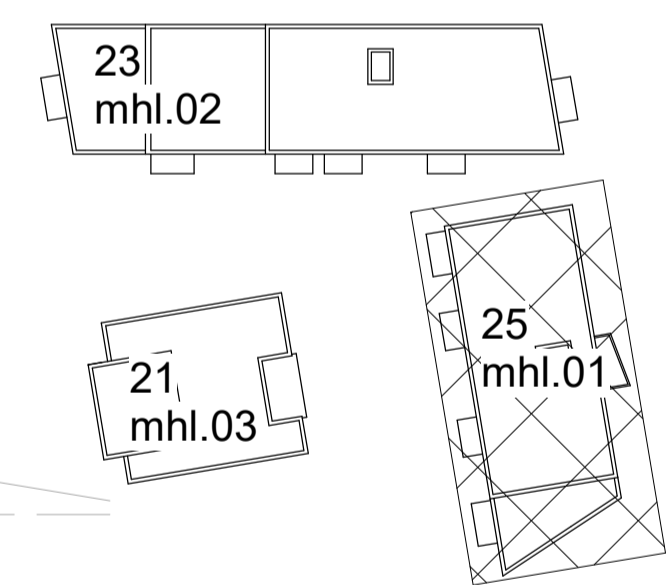


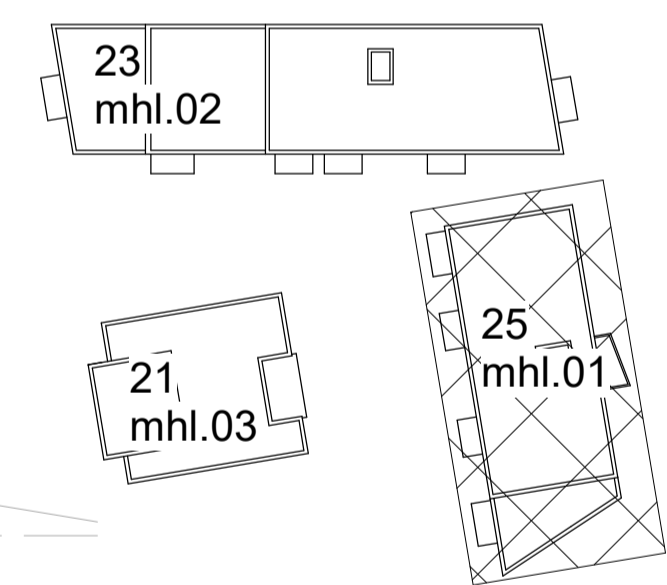
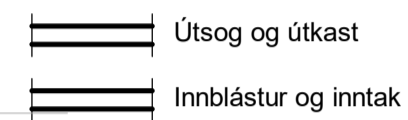
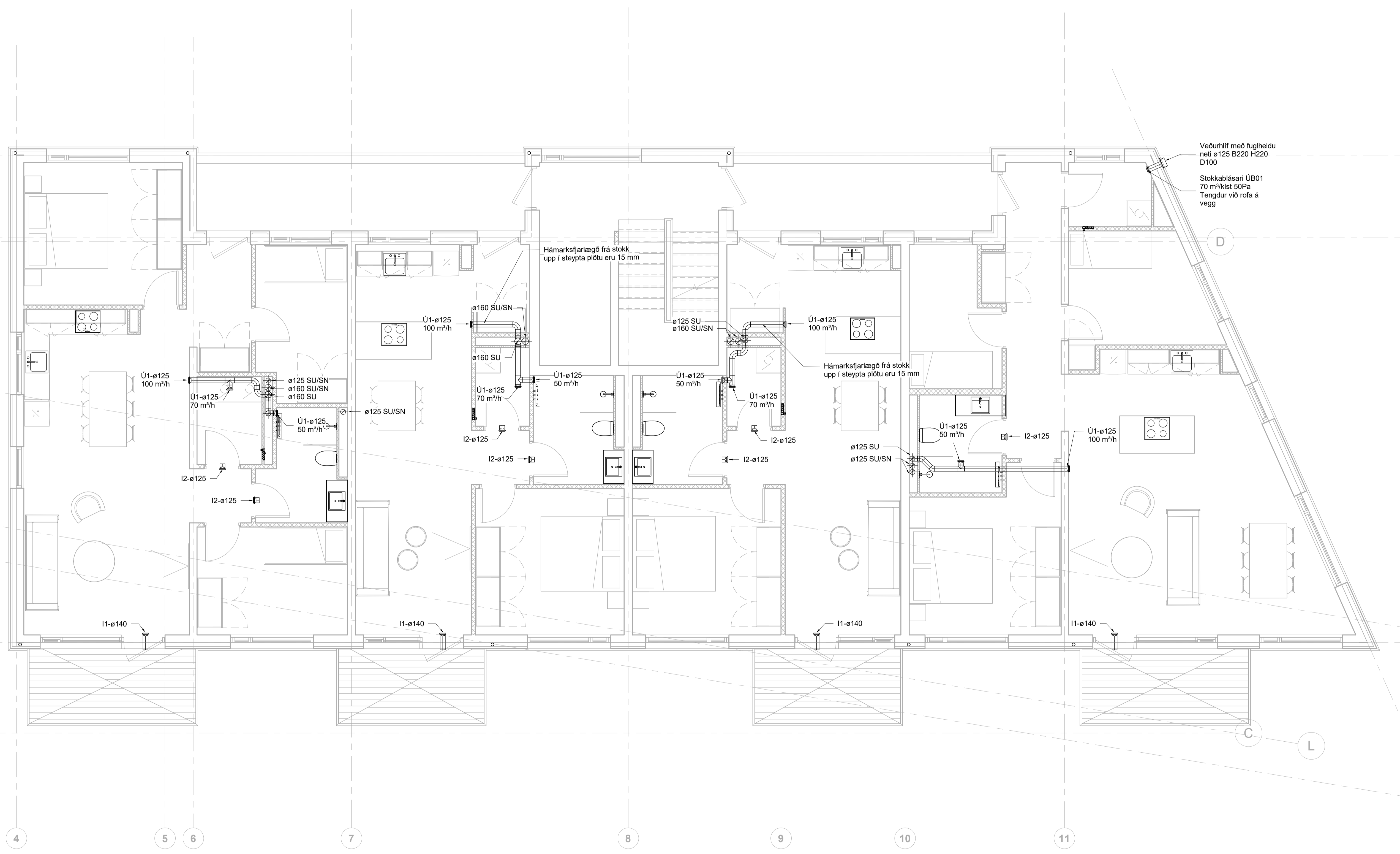


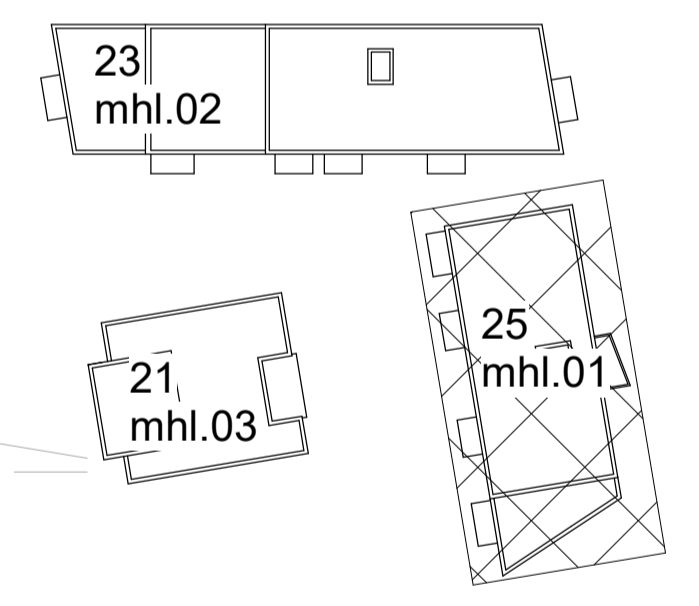
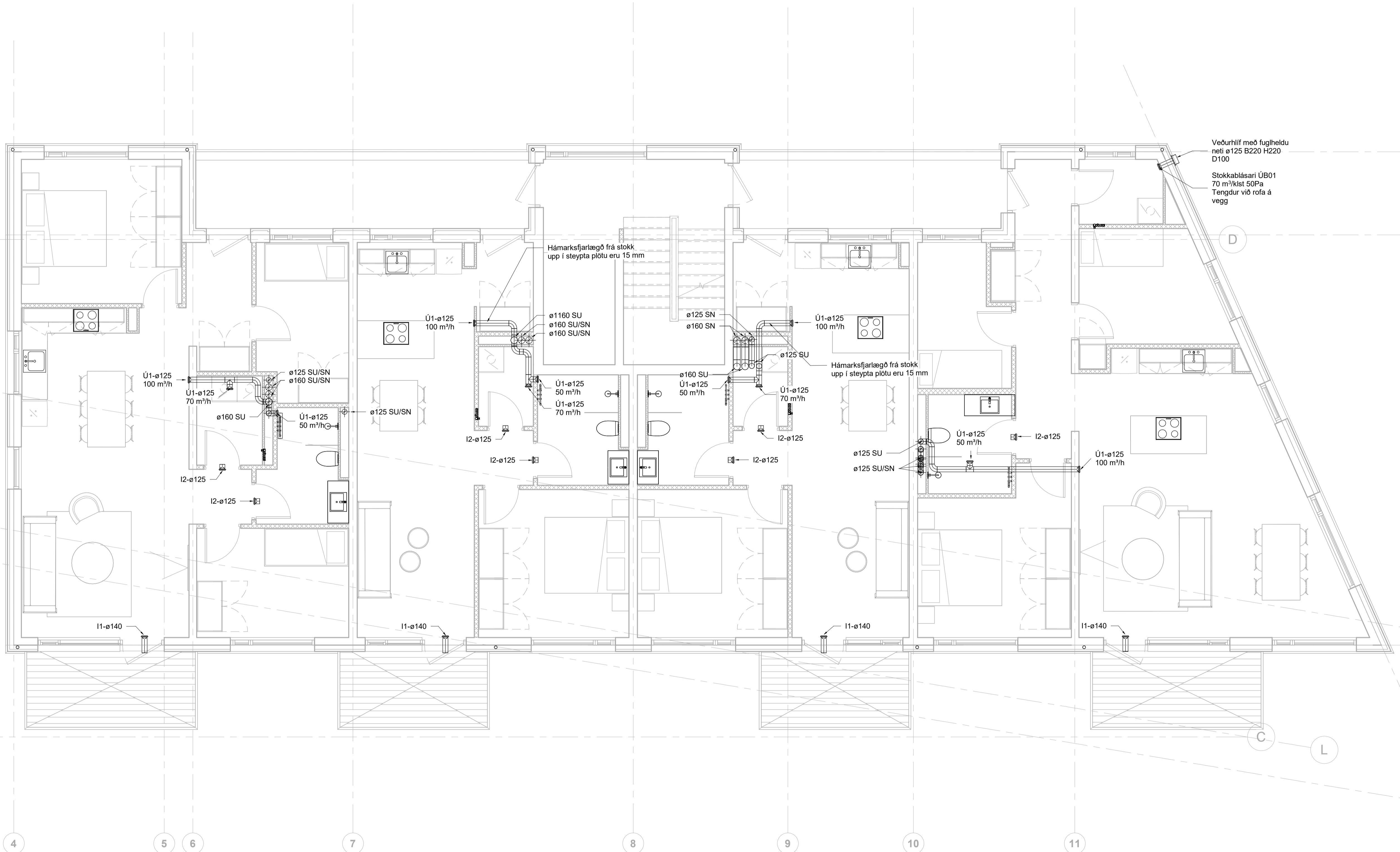
Loftræsing skýringar

- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- Ú1 KSO, Útsogsventill
- Ú2 KSO, Útsogsventill með hjóðdempun
- HG Hjóðgildra
- SL Stílliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður



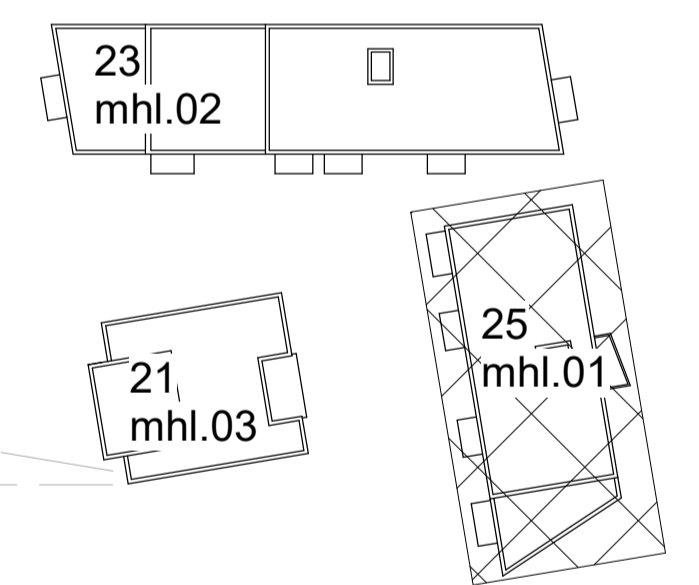






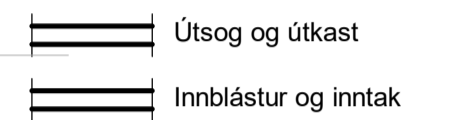
- Útsog og útkast
- Innblástur og inntak

- Ú1 KSO, Útsogsventill
- Ú2 KSO, Útsogsventill með hjóðdempun
- HG Hjóðgildra
- SL Stílloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður

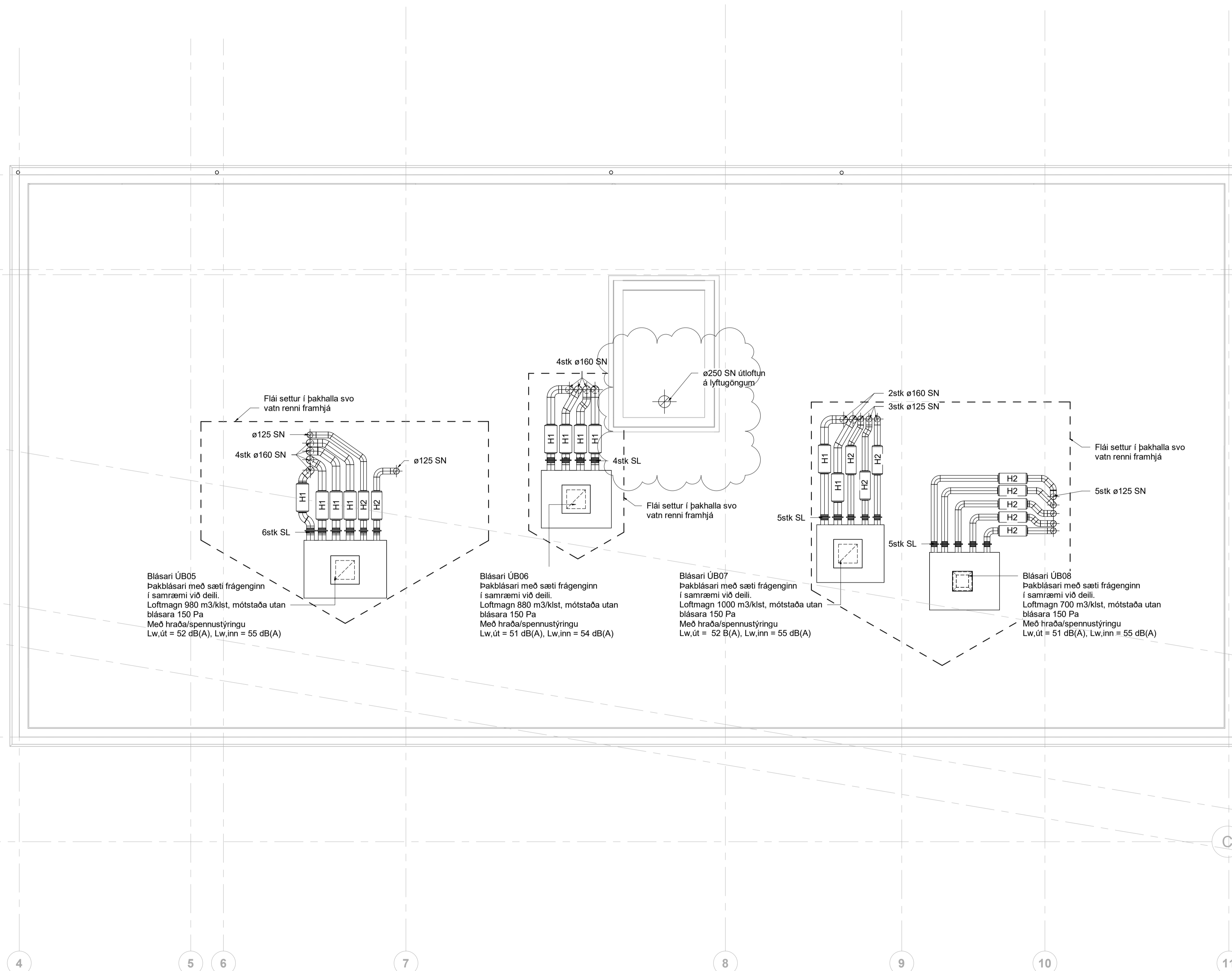


Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
A	29.10.2023		AG	BK
B	26.11.2023		AG	BK

Loftræsing skýringar



- Ú1 KSO, Útsogsventill
- Ú2 KSO, Útsogsventill með hjóðdempun
- HG Hjóðgildra
- SL Stílliloka
- SU Stokkur upp
- SN Stokkur niður
- SU/SN Stokkur upp/niður

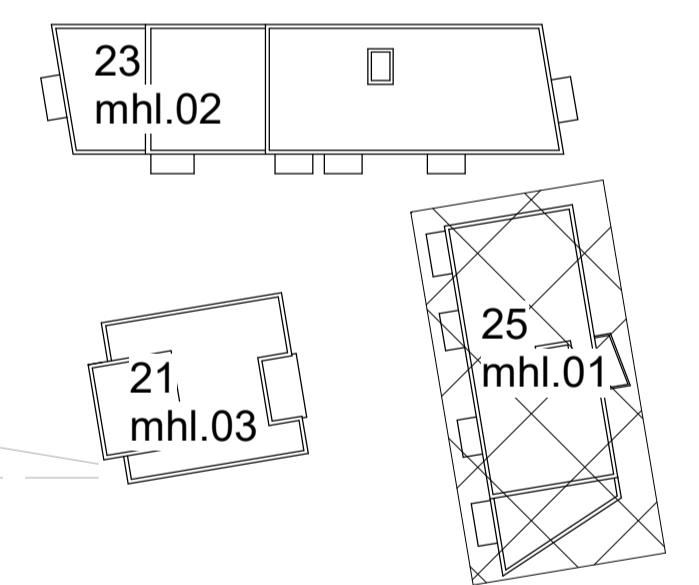


Blásari ÚB05
Þakblásari með sæti frágenginn í samræmi við deili.
Loftmagn 980 m³/kist, mótstaða utan blásara 150 Pa
Með hraða/spennustýringu
Lw.út = 52 dB(A), Lw.inn = 55 dB(A)

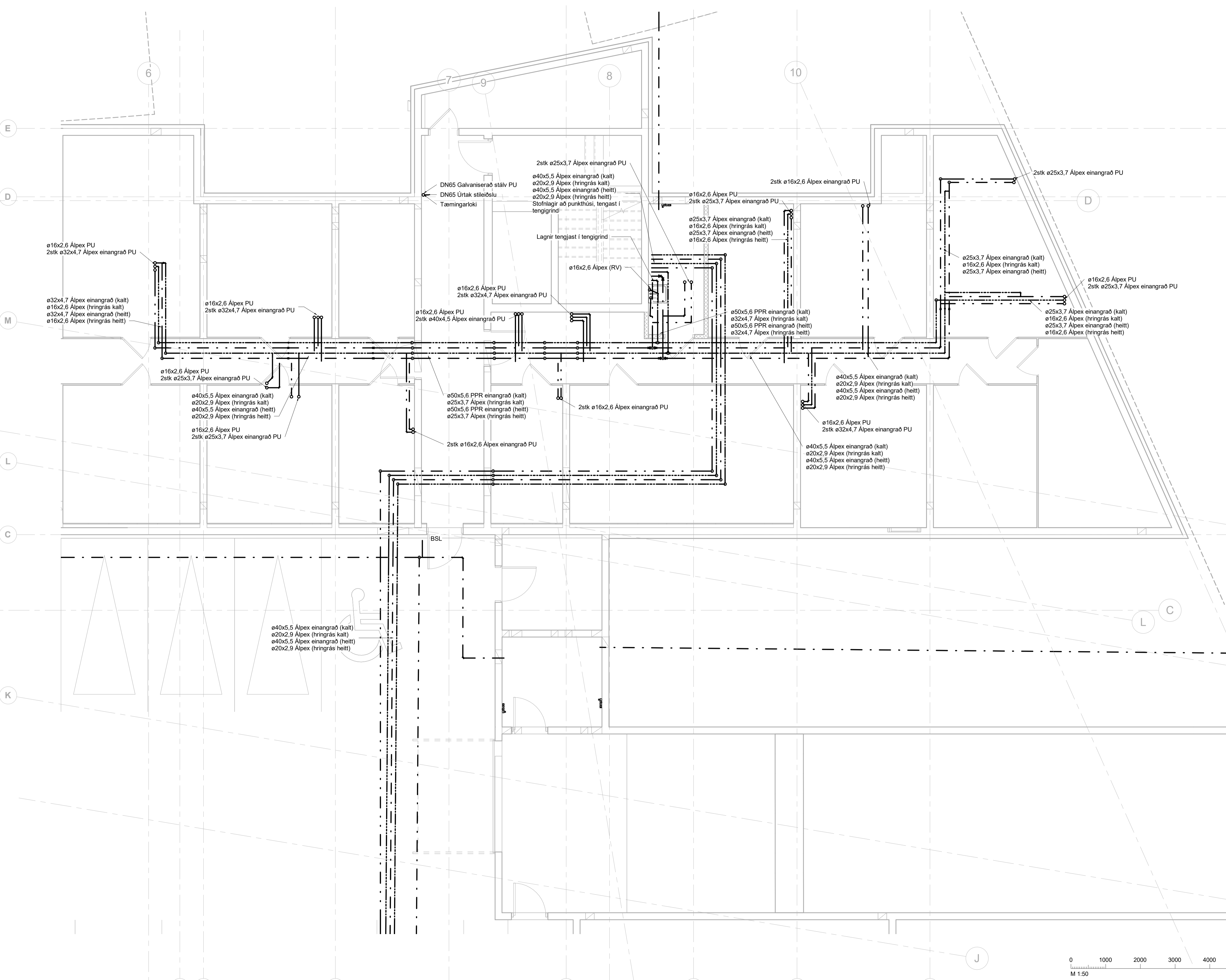
Blásari ÚB06
Þakblásari með sæti frágenginn í samræmi við deili.
Loftmagn 880 m³/kist, mótstaða utan blásara 150 Pa
Með hraða/spennustýringu
Lw.út = 51 dB(A), Lw.inn = 54 dB(A)

Blásari ÚB07
Þakblásari með sæti frágenginn í samræmi við deili.
Loftmagn 1000 m³/kist, mótstaða utan blásara 150 Pa
Með hraða/spennustýringu
Lw.út = 52 dB(A), Lw.inn = 55 dB(A)

Blásari ÚB08
Þakblásari með sæti frágenginn í samræmi við deili.
Loftmagn 700 m³/kist, mótstaða utan blásara 150 Pa
Með hraða/spennustýringu
Lw.út = 51 dB(A), Lw.inn = 55 dB(A)



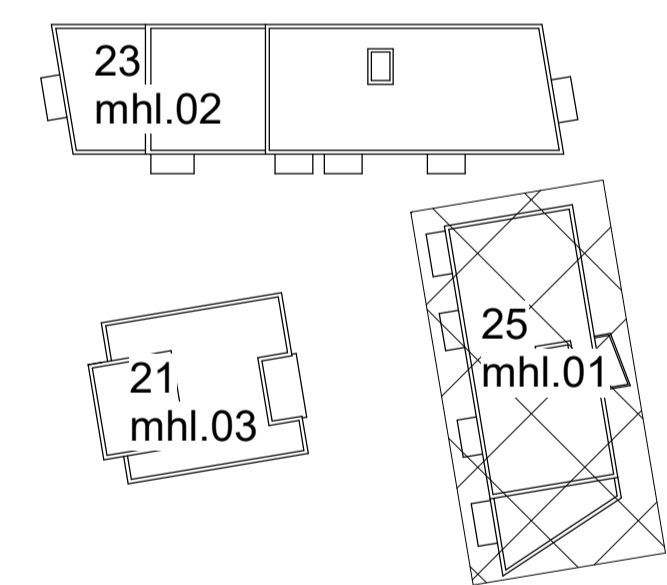
TEKNIÐUMÉR 22-014	BLADSTÆRD A1	HANNAÐ: TEKNAÐ: AG
L_L_06_03	YFIRFARÐ: BK	ÚTGÁFA
DAGS. 29.10.2023	MÆLIKVARÐI 1 : 50	ÚTGÁFA B

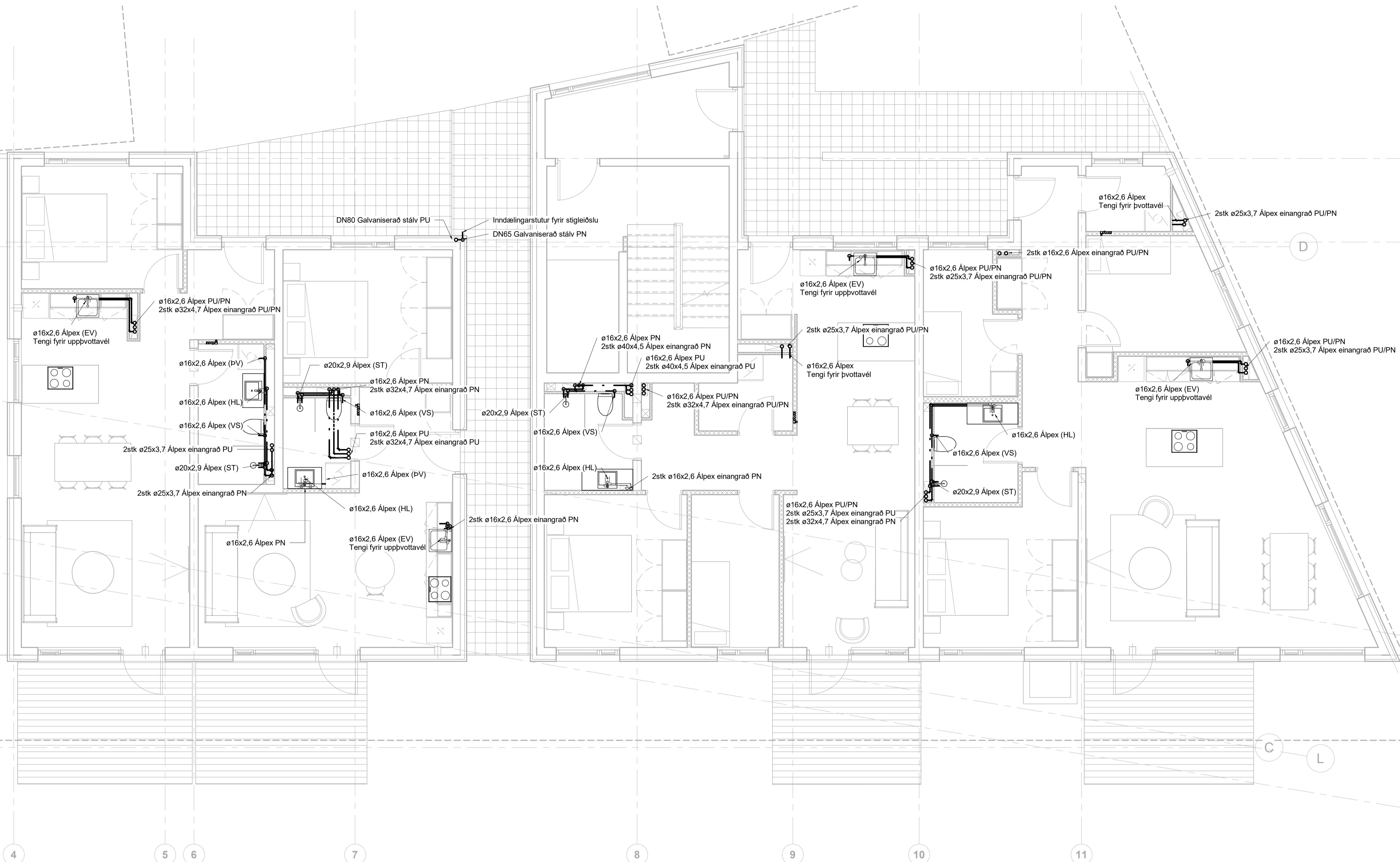


- Neysluvatn skýringar
- Neysluvatn heitt
 - Neysluvatn kalt
 - Neysluvatn hringrás heitt vatn
 - Neysluvatn hringrás kalt vatn

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

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

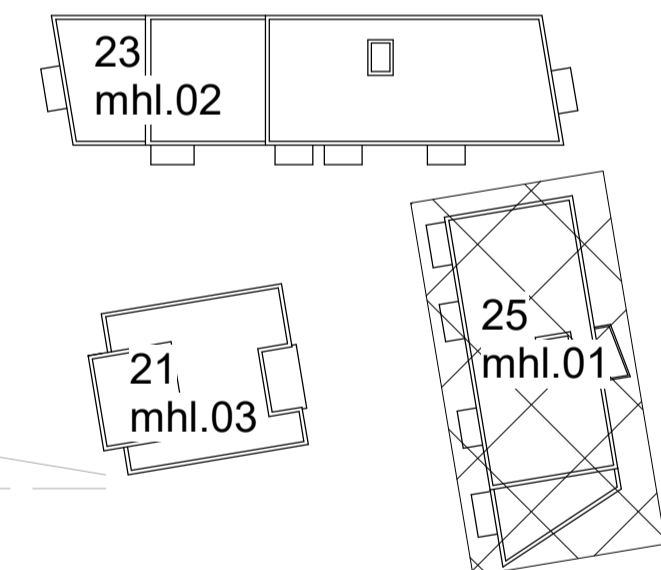




- Neysluvatn skýringar
- — — — — Neysluvatn heitt
 - — — — — Neysluvatn kalt
 - - - - - Neysluvatn hringrás heitt vatn
 - - - - - Neysluvatn hringrás kalt vatn

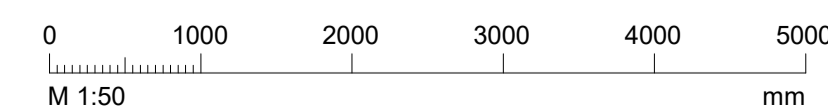
Ómerktur hringur táknar að lögn færist upp eða niður innan hæðar.
Hringur merktur PU, PN eða PU/PN táknar að lögn færist upp eða niður á milli hæða.

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

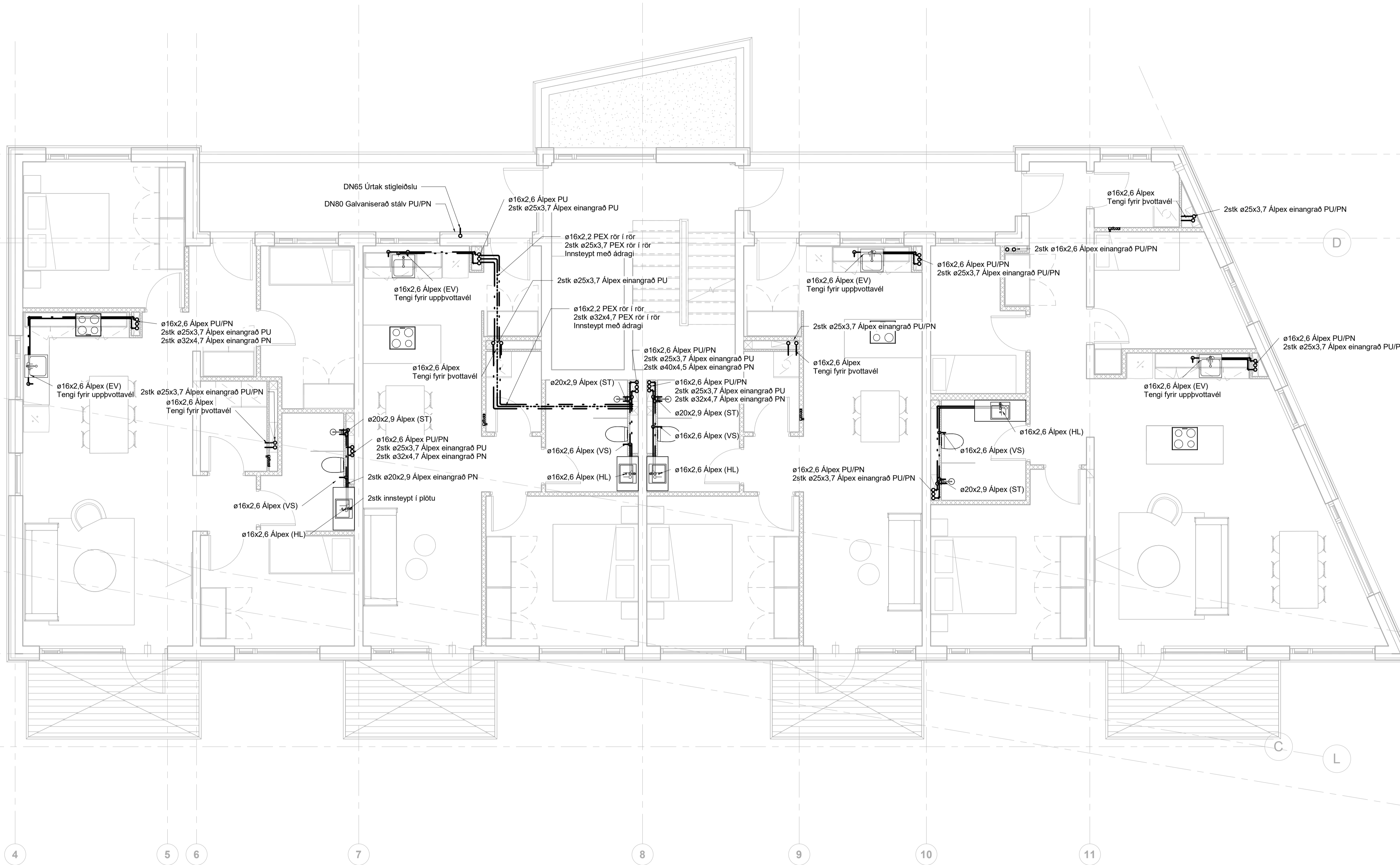


Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður
Lagnir og loftræsing
Neysluvatnskerfi
Grunnmynd 1.hæð, Baughamar 25

TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_N_01_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÓTGÁFA	
29.10.2023	1 : 50	A	



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

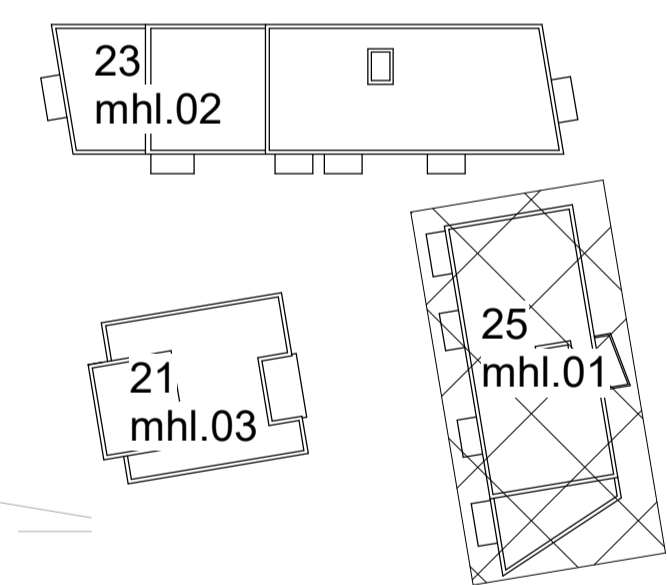


Neysluvatn skýringar

- Neysluvatn heitt
- Neysluvatn kalt
- Neysluvatn hringrás heitt vatn
- Neysluvatn hringrás kalt vatn

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.

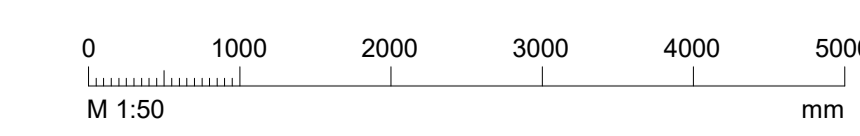
T.K - Aætlaður topp kóti
B.K - Botnkóti



Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður

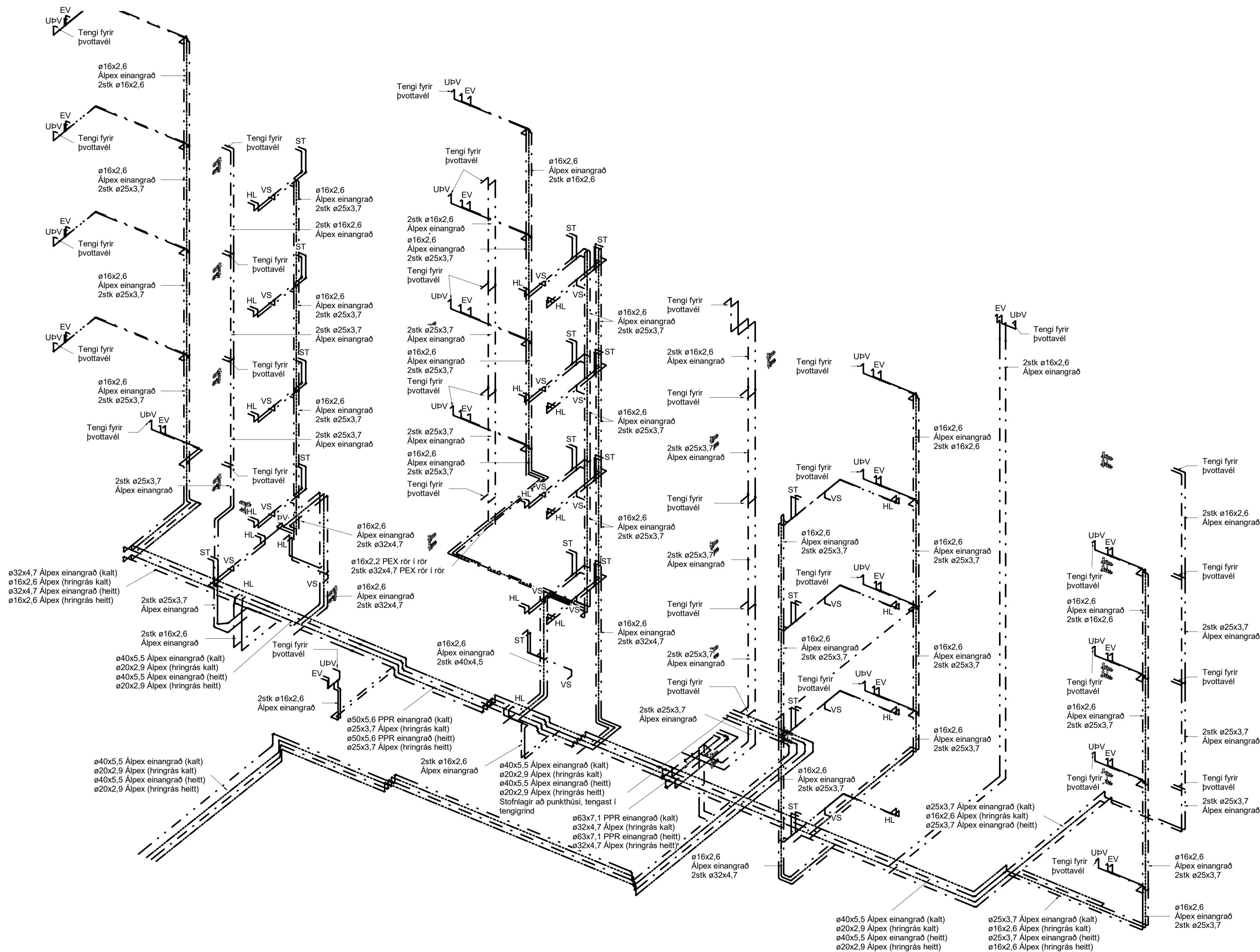
Lagnir og loftræsing
Neysluvatnskerfi
Grunnmynd 1.hæð, Baughamar 25





TEKNIÐUMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	AG
22-014	A1	TEKNAÐ:	AG
L_N_02_03		YFIRFARAÐ:	BK
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
29.10.2023	1 : 50	A	



Dagsetning aðaluppdráttar:
Hönnuður: Almar Gunnarsson kt.170388-3489
Hönnunarsjött:

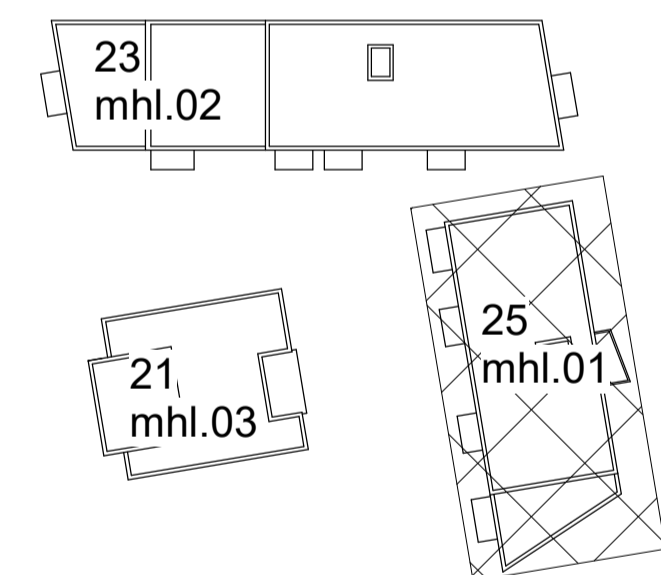
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfir.
A	29.10.2023		AG	BK



- Neysluvatn skýringar
-  Neysluvatn heitt
 -  Neysluvatn kalt
 -  Neysluvatn hringrás heitt vatn
 -  Neysluvatn hringrás kalt vatn

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

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



Fjölbýlishús
Baughamar 21-25
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsing
Neysluvatnskerfi
Rúmmynd - Baughamar 25

TEKNIKNÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	AG
22-014	A1	TEKNAÐ	AG
L_N_xx_03		YRIFRÁÐ	BK
DAGS.	MELKVARÐI	ÓTGÁFA	
29.10.2023		A	