

**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.

**Lagnaefni:**

PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði. Ómálsettar pípur eru Ø15mm. Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

- HL: Handlaug
- SV : Skolvaskar
- EV: Eldhúsvaskur
- BK: Baðkar
- ST: Sturta
- VS: Vatnssalerni
- ÚPV: Uppþvottavél
- ÞV: Þvottavél
- ÚK: Útikrani

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting \_\_\_\_\_ Dags. \_\_\_\_\_ Samp. \_\_\_\_\_

VERKHEITI: Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 530
---	---------------------

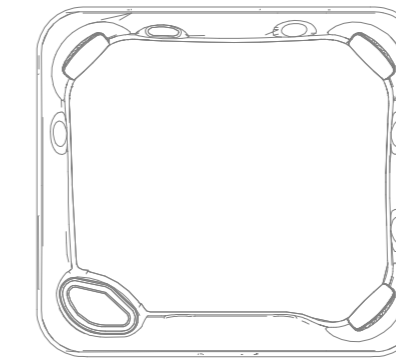
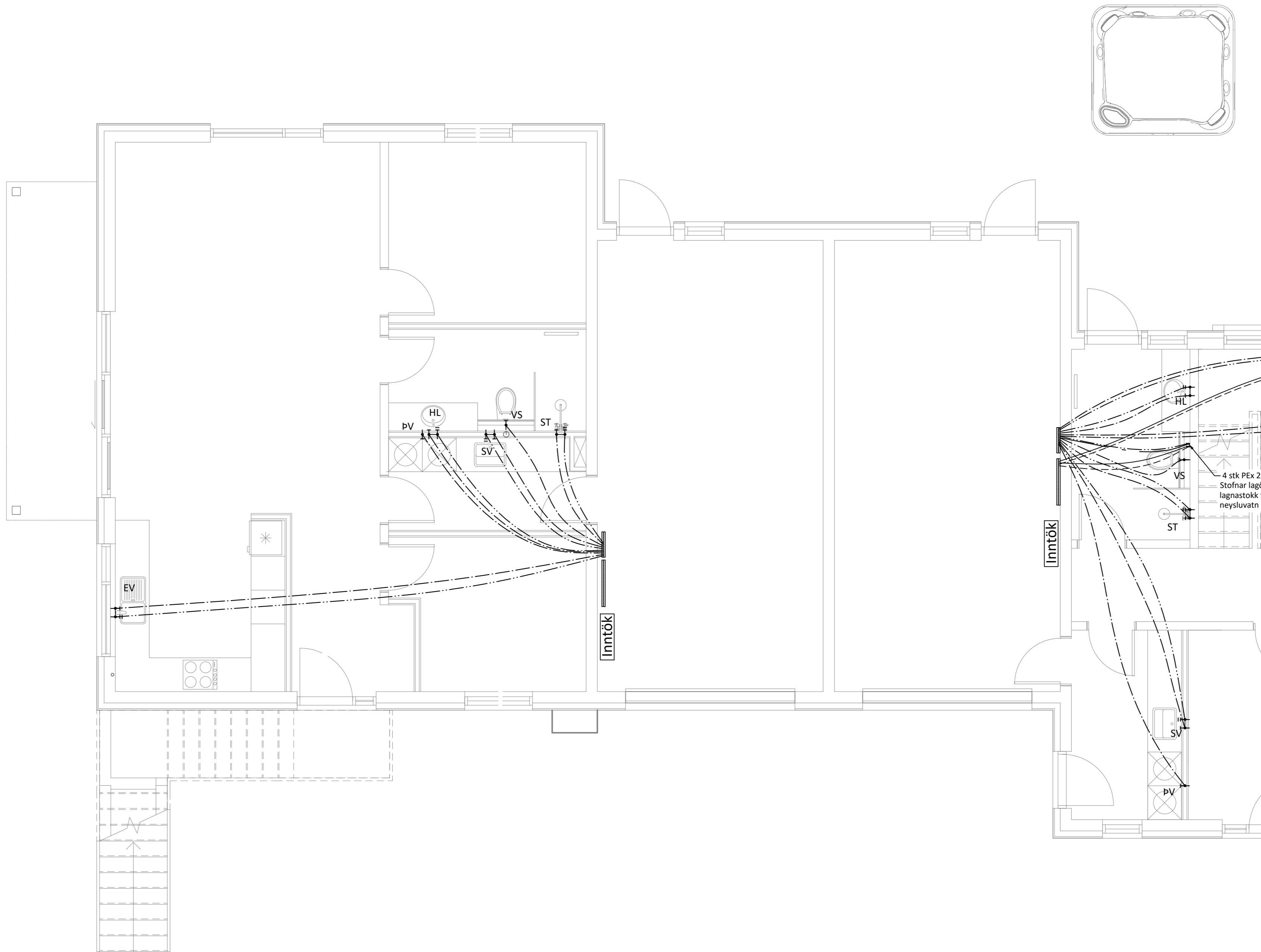
VERKHLUTI: Lagnir ( YFIRLIT ) Neysluvatnslagnir 1. hæð	ÚTGÁFA: L1
--	---------------

Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
---	-------------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sampþykkt:	Dagsetning: 09.08.22
--	------------	-------------------------

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sampþykkt:	Frumútgáfa: 09.08.22
---	------------	-------------------------

<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-04
		MKV: 1:75



**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.

**Lagnaefni:**

PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði. Ómálsettar pípur eru Ø15mm. Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

- HL: Handlaug
- SV : Skolvaskar
- EV: Eldhúsvaskur
- BK: Baðkar
- ST: Sturta
- VS: Vatnssalerni
- ÚPV: Uppþvottavél
- ÞV: Þvottavél
- ÚK: Útikrani

Kalt vatn :

Heitt vatn:

4 stk PEX 20 mm  
Stofnar lagðir u  
lagnastokk fyrir  
neysluvatn

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.  Breyting  Dags.  Samþ.

VERKHEITI: **Birkihlíð 2-4**  
**845 Flúðir**

TEIKNINÚMÉR: **531**

VERKHLUTI: **Lagnir**  
**Neysluvatnslagnir 1.hæð**

ÚTGÁFA: **L1**

Teiknað: **Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139**

Bláðstærð: **A-2**

Hönnuður: **Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139** Samþykkt:

Dagsetning: **09.08.22**

Yfirfarið af hönnunarstjóra: **Bent Larsen kt. 141177-3469** Samþykkt:

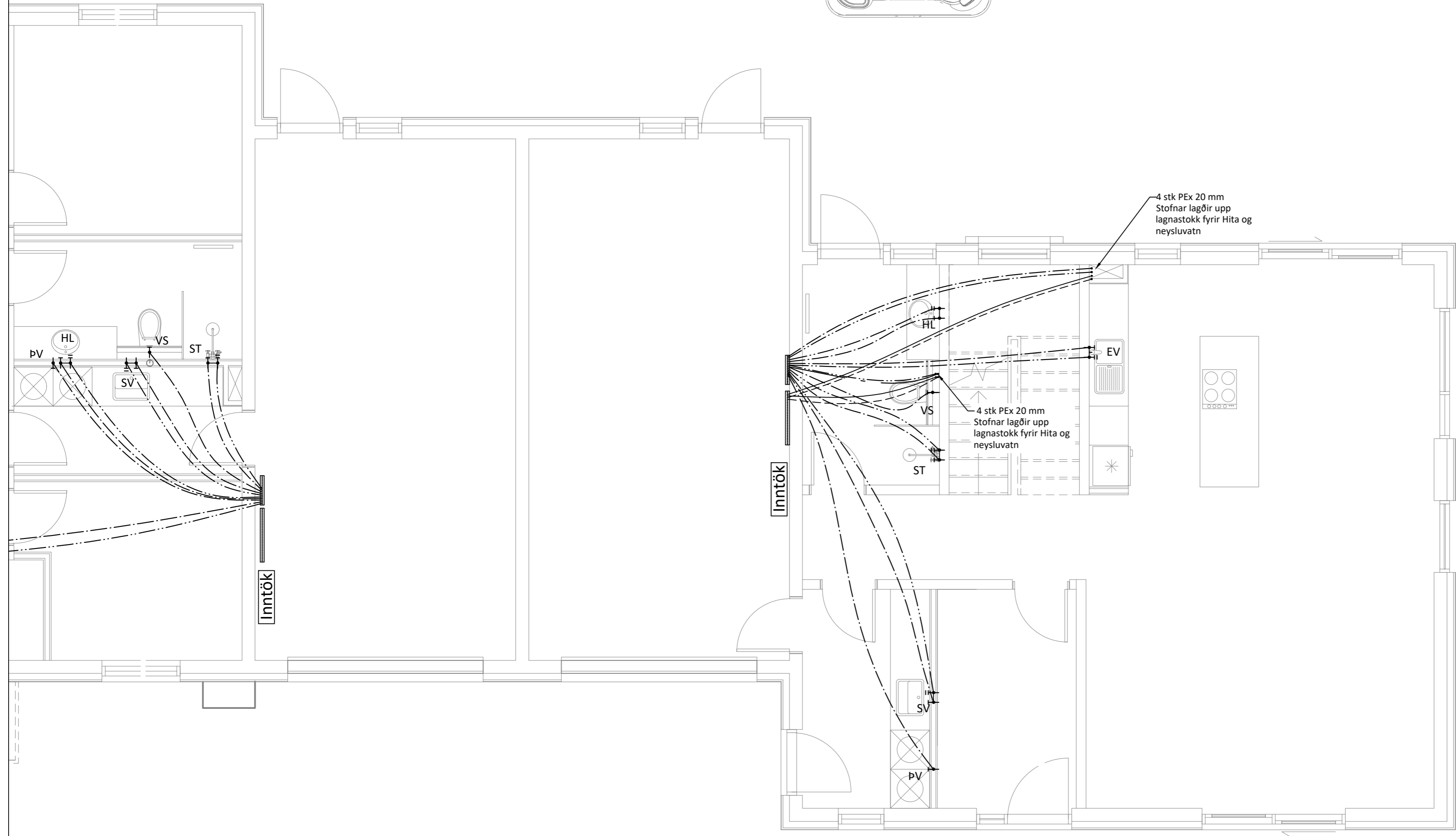
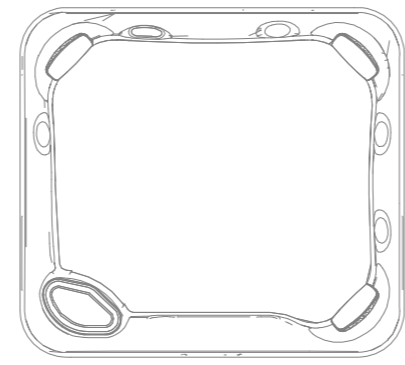
Frumútgáfa: **09.08.22**

**LARSEN**  
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

Bent Larsen Fróðason  
Byggingafræðingur B.Sc  
Sími 844-7699  
tölvupóstur: bent@larsenhr.is

VERKNR: **22-04**

MKV: **1:50**



**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.

**Lagnaefni:**  
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.  
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

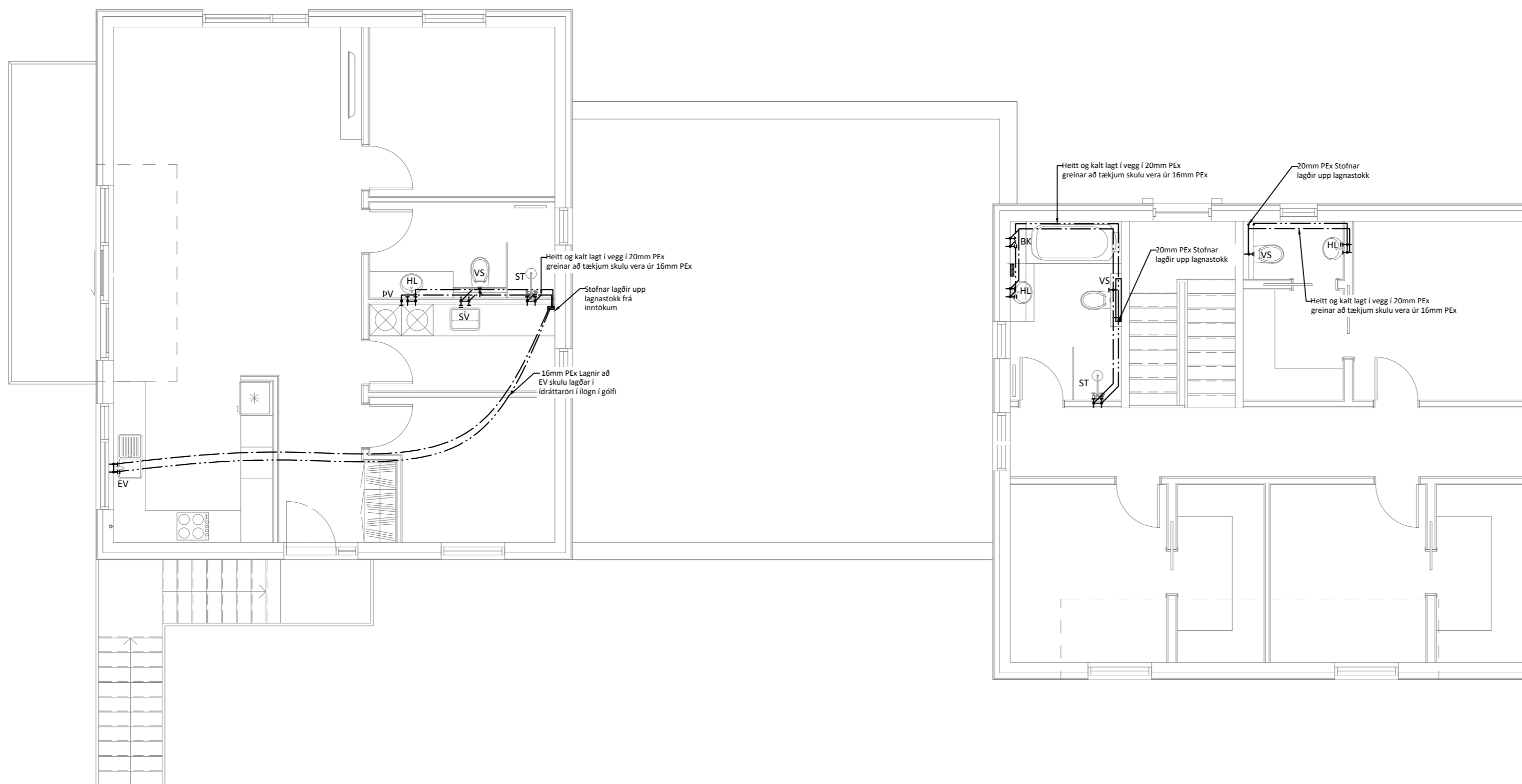
HL: Handlaug  
 SV : Skolvaskar  
 EV: Eldhúsvaskur  
 BK: Baðkar  
 ST: Sturta  
 VS: Vatnssalerni  
 ÚPV: Uppþvottavél  
 ÞV: Þvottavél  
 ÚK: Útikrani

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.  Breyting  Dags.  Samp.

VERKHEITI: Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 532
VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir 1.hæð	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sampykkt: Dagsetning: 09.08.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sampykkt: Frumútgáfa: 09.08.22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 22-04	MKV: 1:50



**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.

**Lagnaefni:**  
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.  
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

- HL: Handlaug
- SV : Skolvaskur
- EV: Eldhúsvaskur
- BK: Baðkar
- ST: Sturta
- VS: Vatnssalerni
- ÚPV: Uppþvottavél
- ÞV: Þvottavél
- ÚK: Útikrani

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

VERKHEITI:	Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	533
------------	-----------------------------	--------------	-----

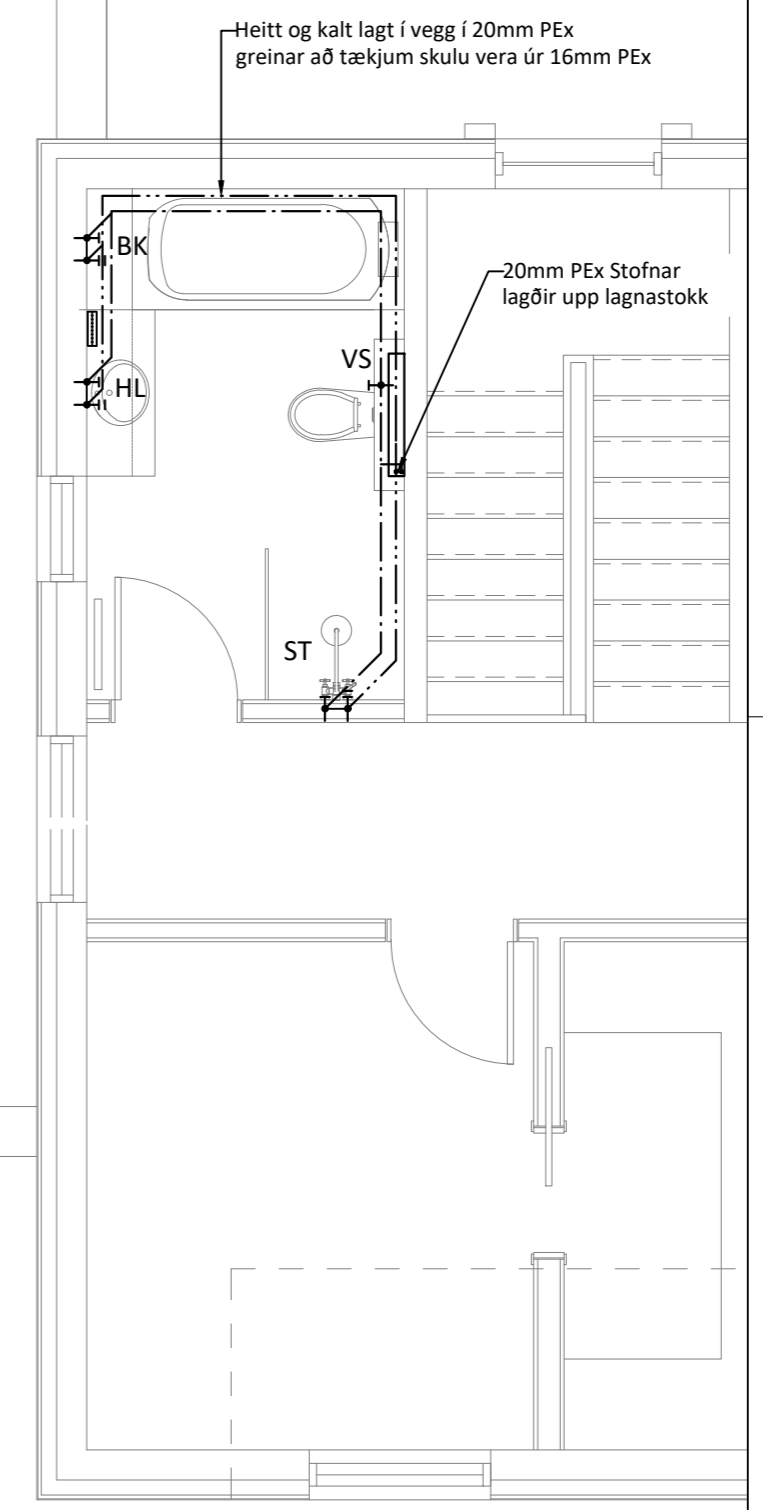
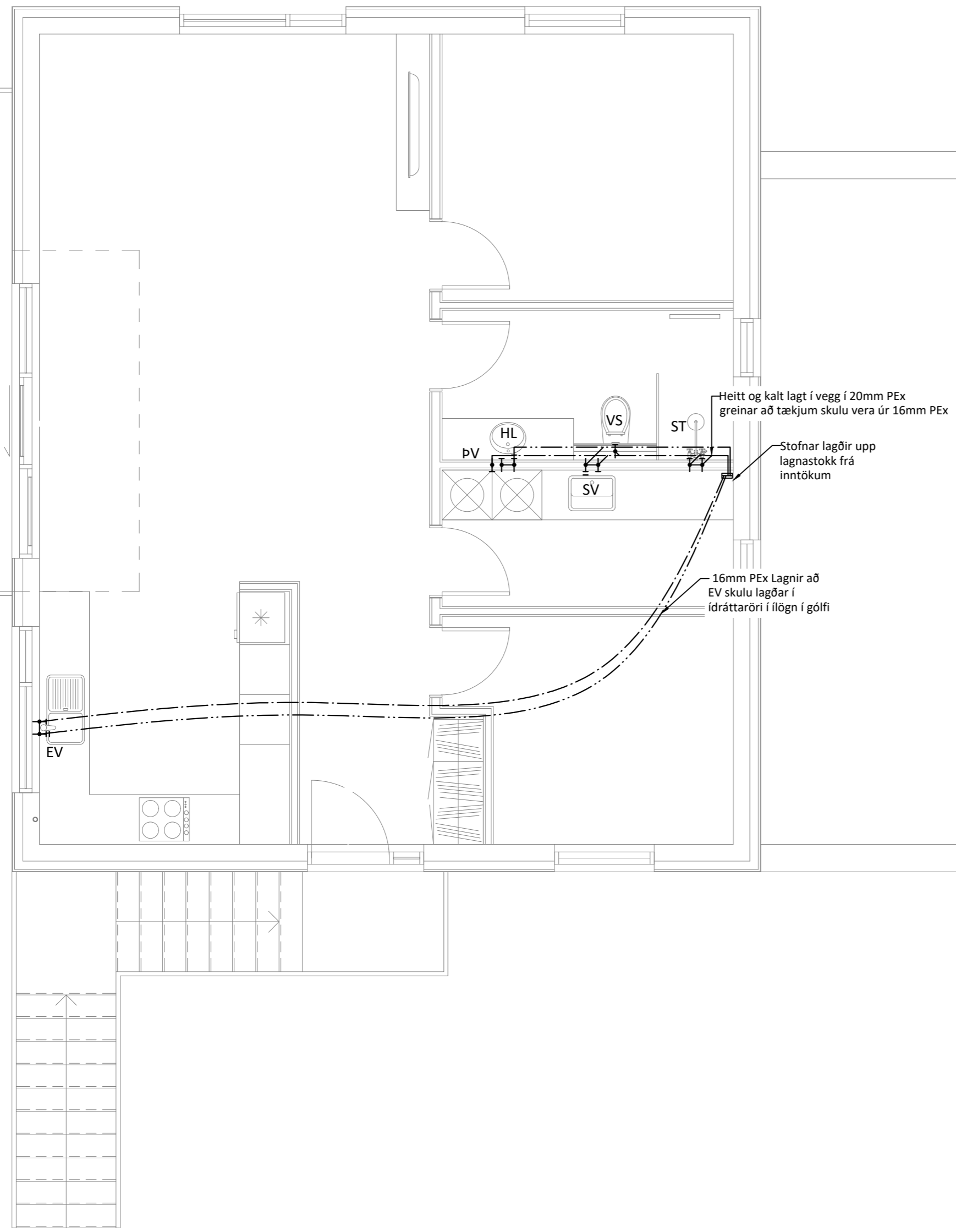
VERKHLUTI:	Lagnir Neysluvatnslagnir 2. hæð yfirlit	ÚTGÁFA:	L1
------------	--	---------	----

Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
----------	-------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning:
-----------	-------------------------------------	-----------	-------------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa:
------------------------------	-----------------------------	-----------	-------------

	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-04
		MKV:	1:75



**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökkla nema annað komi fram.

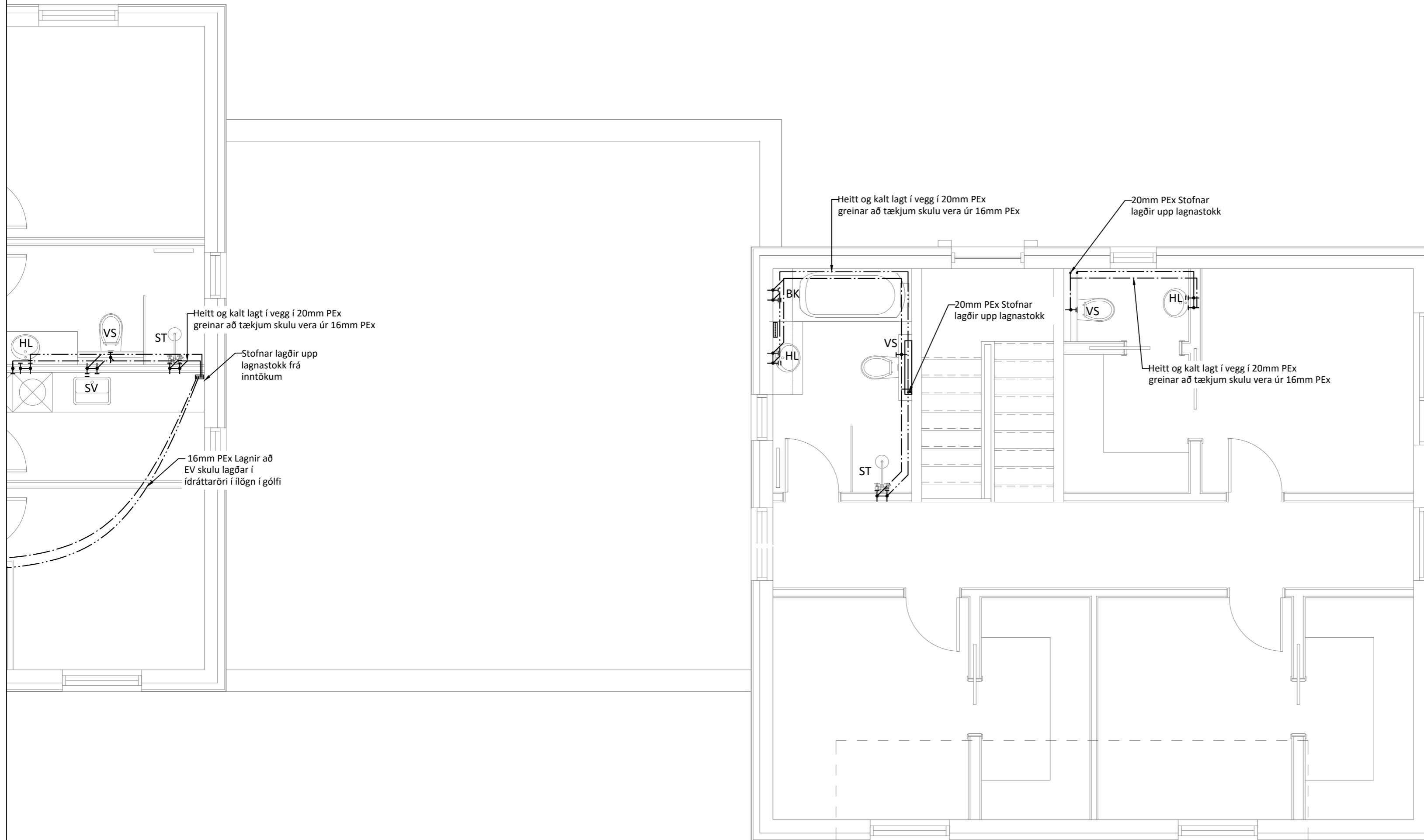
**Lagnaefni:**  
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.  
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

HL: Handlaug  
 SV : Skolvaskar  
 EV: Eldhúsvaskur  
 BK: Baðkar  
 ST: Sturta  
 VS: Vatnssalerni  
 ÚPV: Uppþvottavél  
 ÞV: Þvottavél  
 ÚK: Útikrani

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	534
VERKHLUTI:	Lagnir Neysluvatnslagnir 2. hæð	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning: 09.08.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 09.08.22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-04
		MKV:	1:50



**Skýringar:**

Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

Lagnir fyrir heitt vatn eru steiptar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útrún sökkla nema annað komi fram.

**Lagnaefni:**  
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.  
 Ómálsettir pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

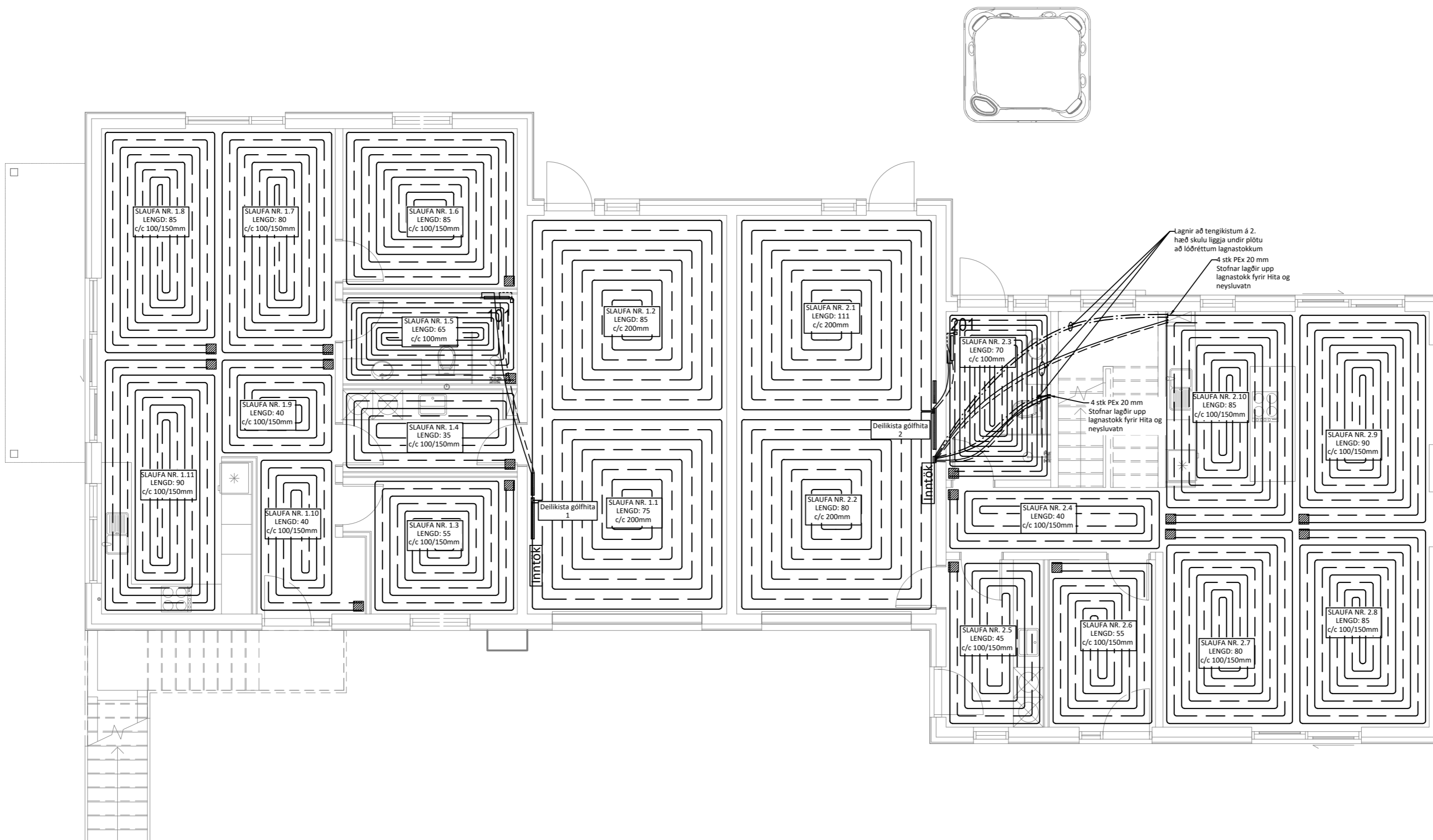
HL: Handlaug  
 SV : Skolvaskar  
 EV: Eldhúsvaskur  
 BK: Baðkar  
 ST: Sturta  
 VS: Vatnssalerni  
 ÚPV: Uppþvottavél  
 ÞV: Þvottavél  
 ÚK: Útikrani

Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

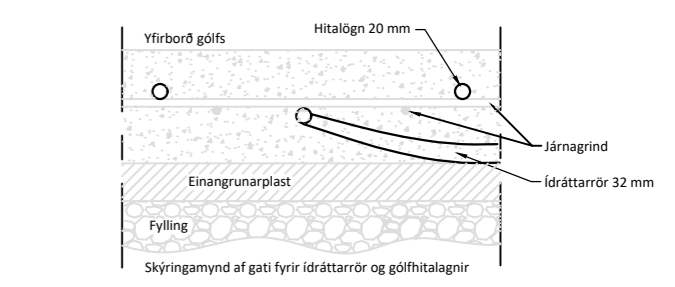
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Birkihlíð 2-4 845 Flúðir		TEIKNINÚMÉR: 535	
VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir 2. hæð		ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139		Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139		Dagsetning: 09.08.22	
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469		Frumútgáfa: 09.08.22	
		Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	
VERKNR: 22-04		MKV: 1:50	

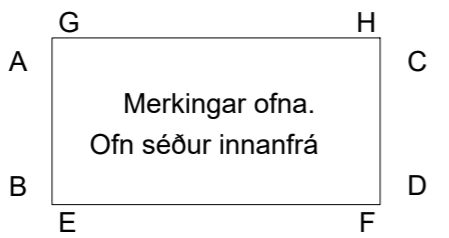


- Skýringar:**
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
  - Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
  - Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
  - Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkla í deiligind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
  - Þrýstiprófa skal gölfagnir áður en steypert með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
  - Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypert.
  - Fjarlægð frá sökkli að gölfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
  - Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.
- Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_  
 Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_



## Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd Breidd Hæð mm mm mm	Gerð ofna	Stútar	Loki	Stillitala (0,1 bar)
101	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
201	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
301	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
501	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	

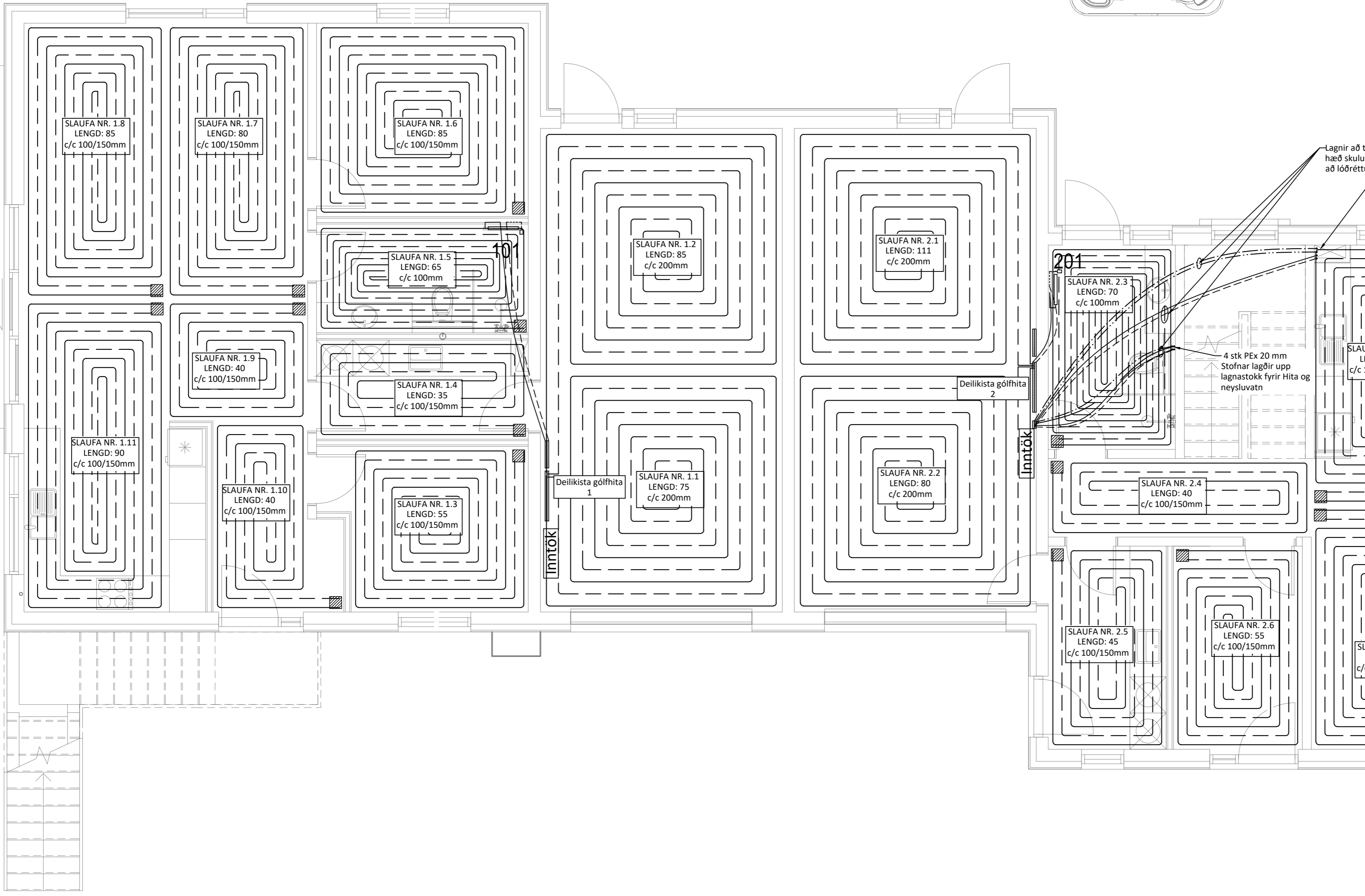
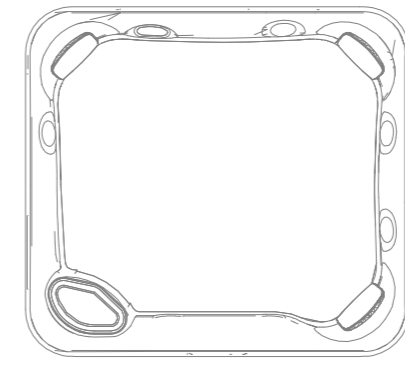


- Skýringar:**
- Lofthitastýrður framrásarloki.
  - Lofthitastýrður bakrásarloki.
  - Vatnshitastýrður bakrásarloki.

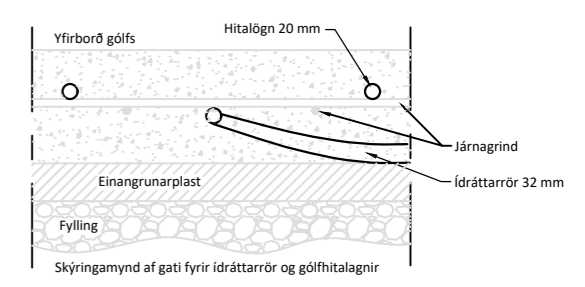
- Skýringar:**
- Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.
- Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.
- Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.
- Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.   Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI: Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNÚMÉR: 560	
VERKHLÚTI: Lagnir ( YFIRLIT ) Gólfhita og ofnalagnir 1. hæð	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: Dagsetning: 09.08.22	
Yfirarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: Frumútgáfa: 09.08.22	
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-04 MKV: 1:75



- Skýringar:**
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
  - Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 stept í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
  - Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
  - Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
  - Þrýstiprófa skal gólfagnir áður en stept er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
  - Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að stept er.
  - Fjarlægð frá sökkli að gólfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
  - Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.
- Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_
- Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_
- Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_

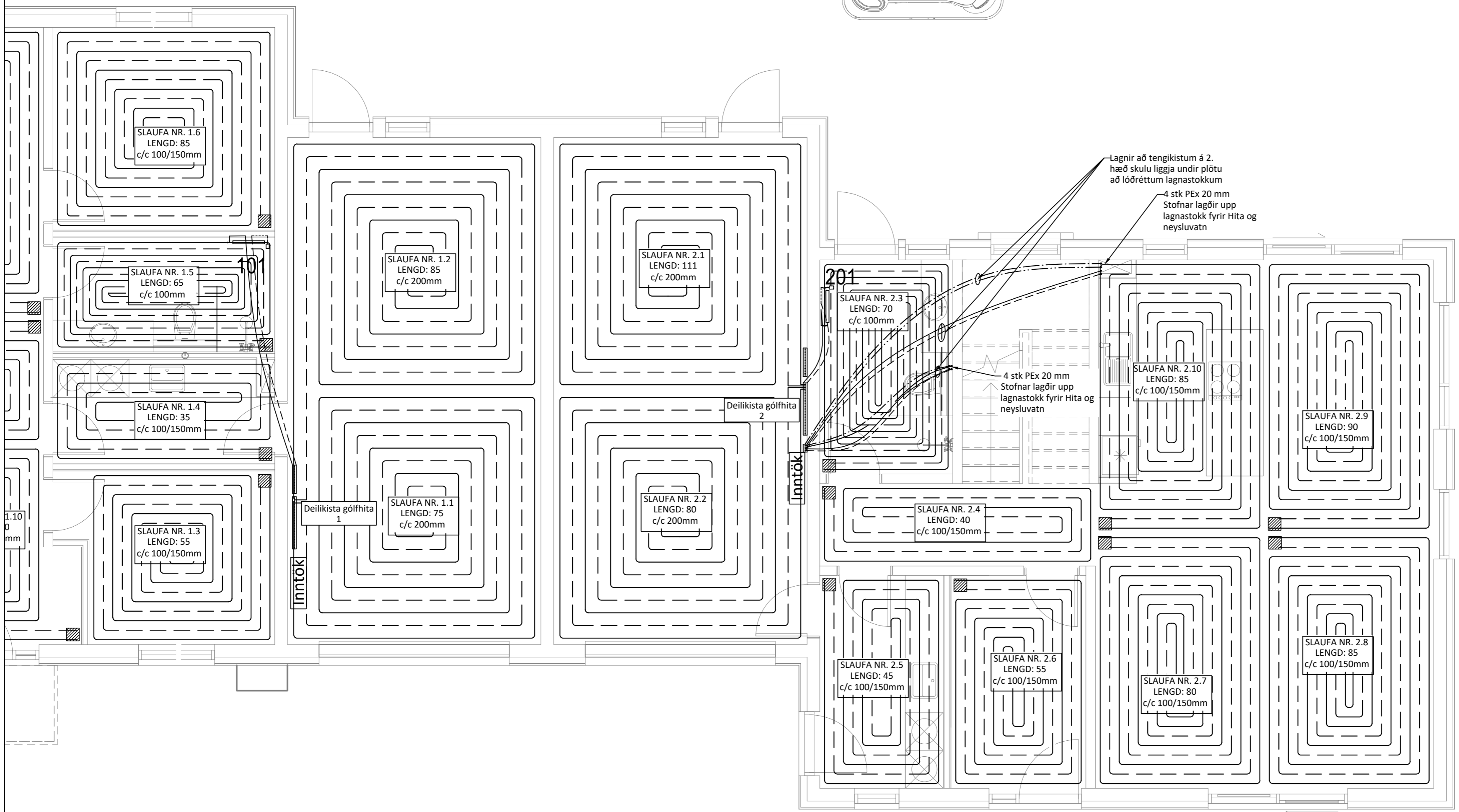
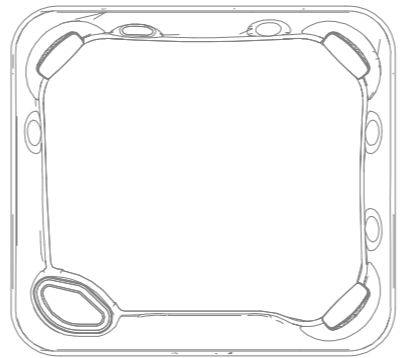


- Skýringar:**
- Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkklar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 200mm ull.
- Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, stept í plötu undir járngrind.
- Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.
- Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_
- Hitalögn bakrás: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	561
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir 1. hæð	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning: 09.08.22
Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 09.08.22
		VERKNR:	22-04
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is		MKV:	1:50

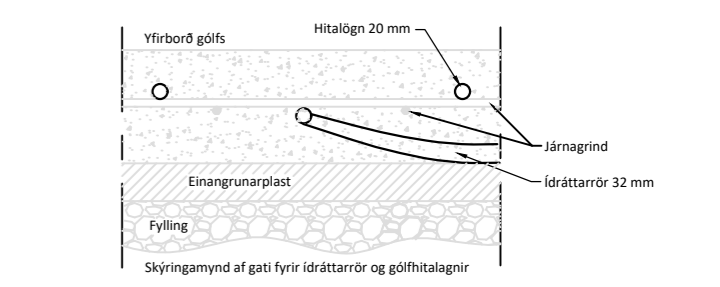




**Skýringar:**

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 stept í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal gólfagnir áður en stept er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að stept er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_  
 Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_



**Skýringar:**

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkklar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, stept í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

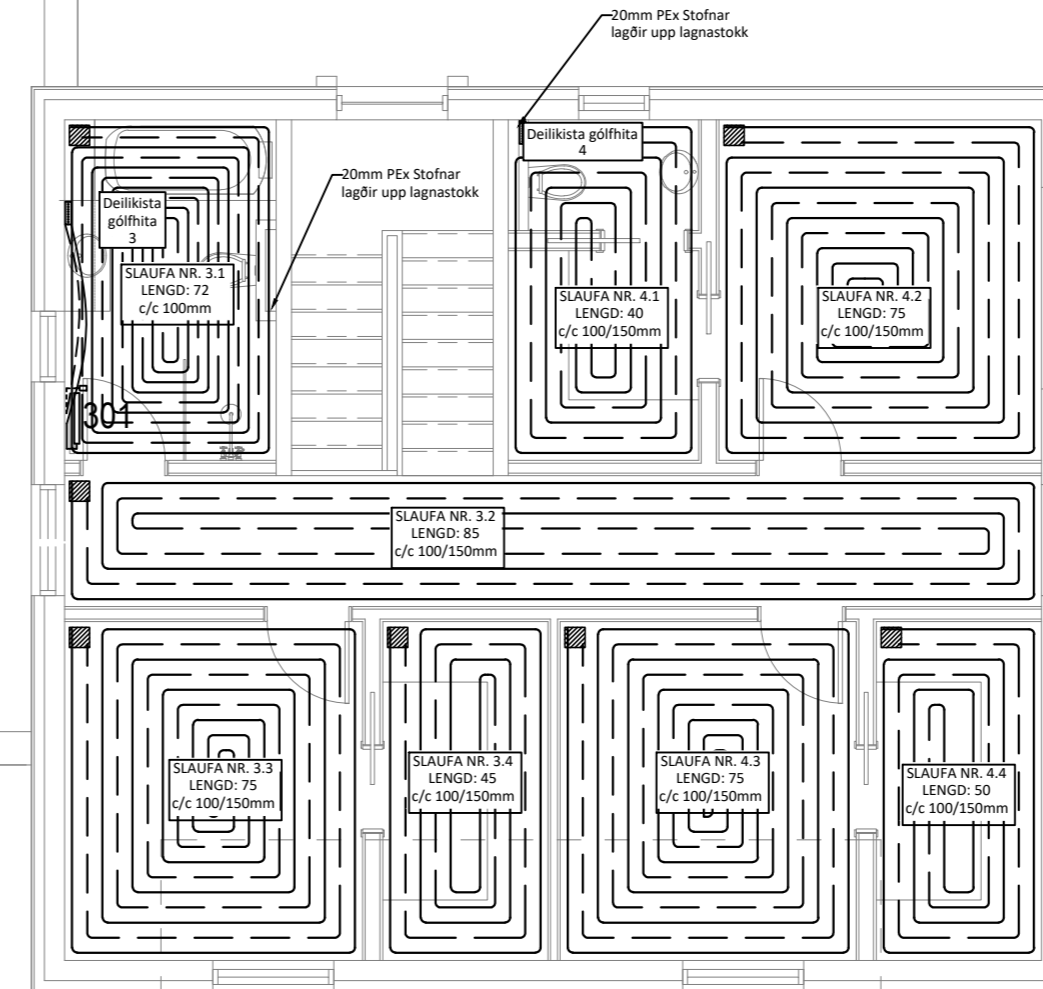
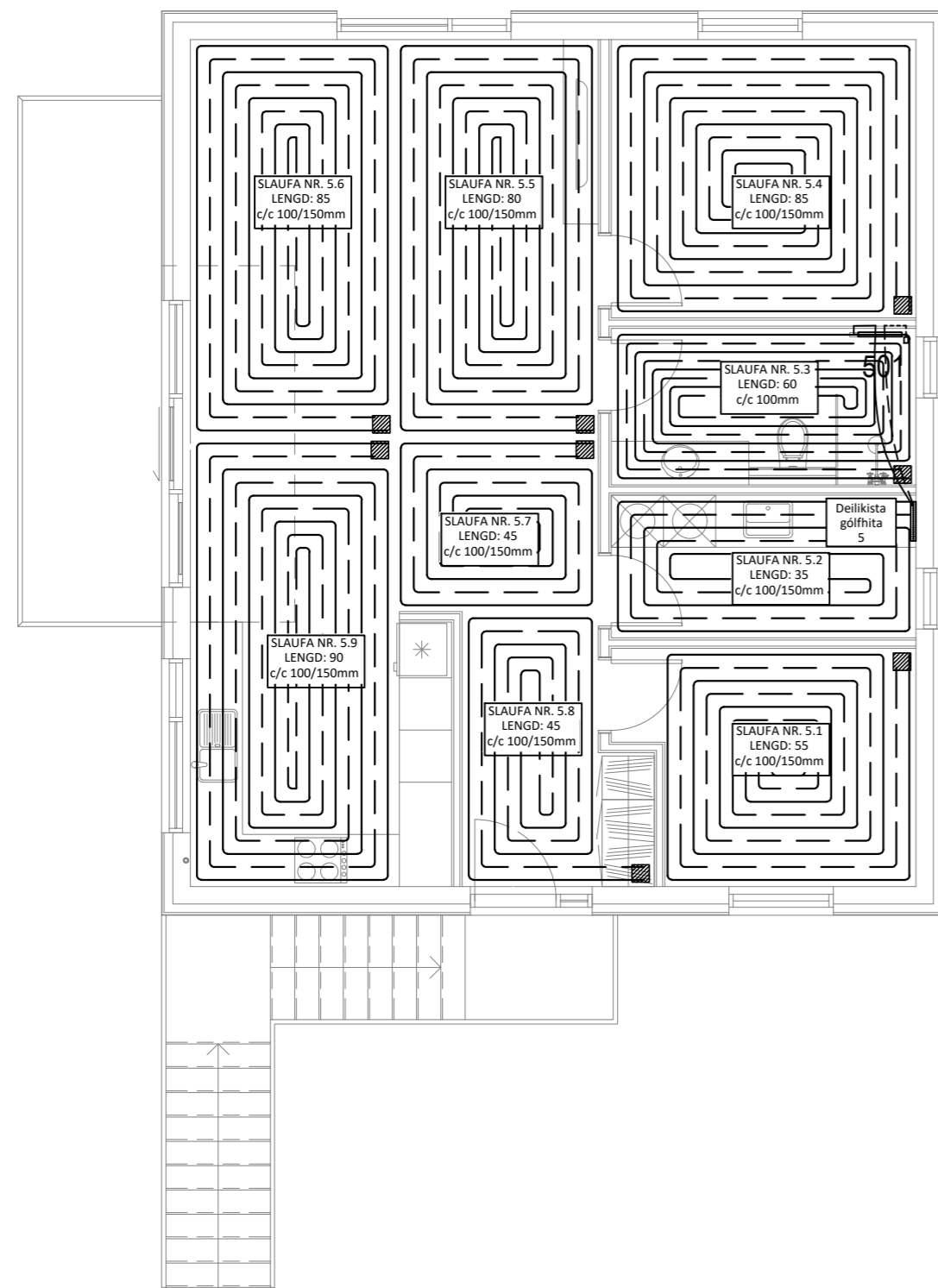
VERKHEITI:	Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	562
------------	-----------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir 1. hæð	ÚTGÁFA:	L1
------------	---	---------	----

Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
----------	-------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning:
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa:

<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-04
		MKV:	1:50



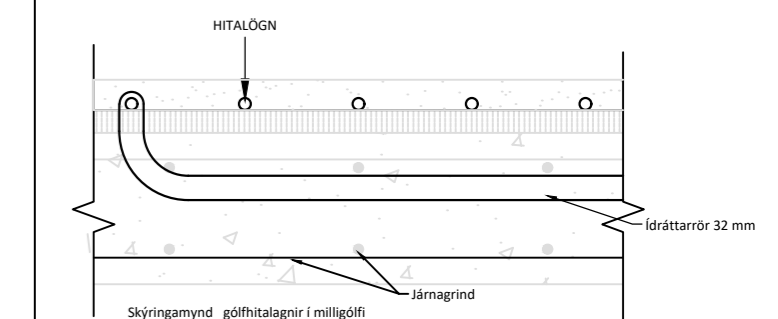
**Skýringar:**

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca.1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal gölflagnir áður en steypert er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypert er.
- Fjarlægð frá sökkli að gölflögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gölfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

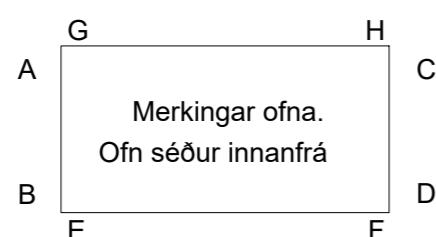
Gölfhitalögn bakrennsli: - - - - -

Ídráttarrör 32mm: - - - - -



**Ofnaskrá:**

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd Breidd Hæð mm mm mm	Gerð ofna	Stútar	Loki	Stillitala (0,1 bar)
101	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
201	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
301	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
501	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



- Skýringar:**
- Lofthitastýrður framrásarloki.
  - Lofthitastýrður bakrásarloki.
  - Vatnshitastýrður bakrásarloki.

**Skýringar:**

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkklar: 75mm plast, Gölfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
Hitalögn bakrás: - - - - -

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

VERKHEITI: Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 563
-------------------------------------	------------------

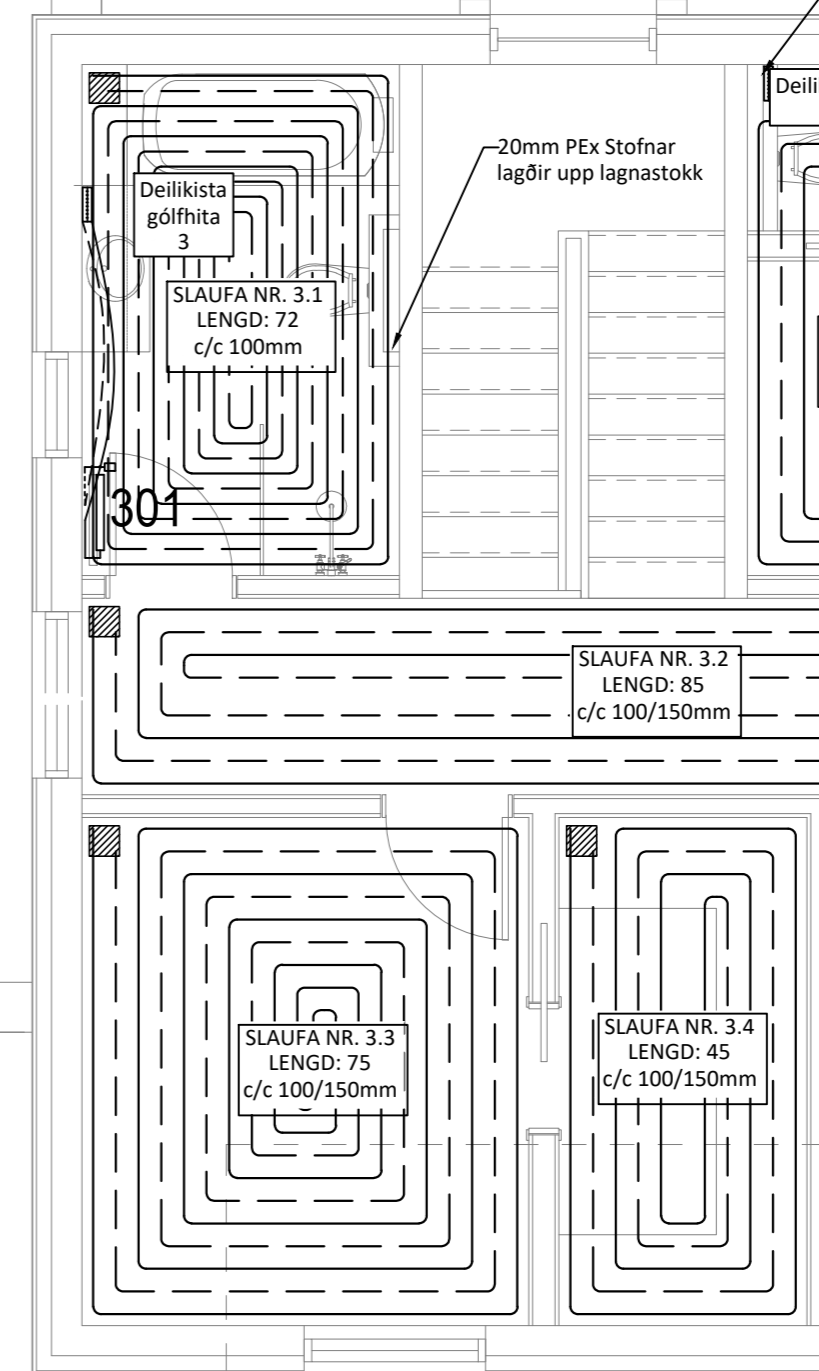
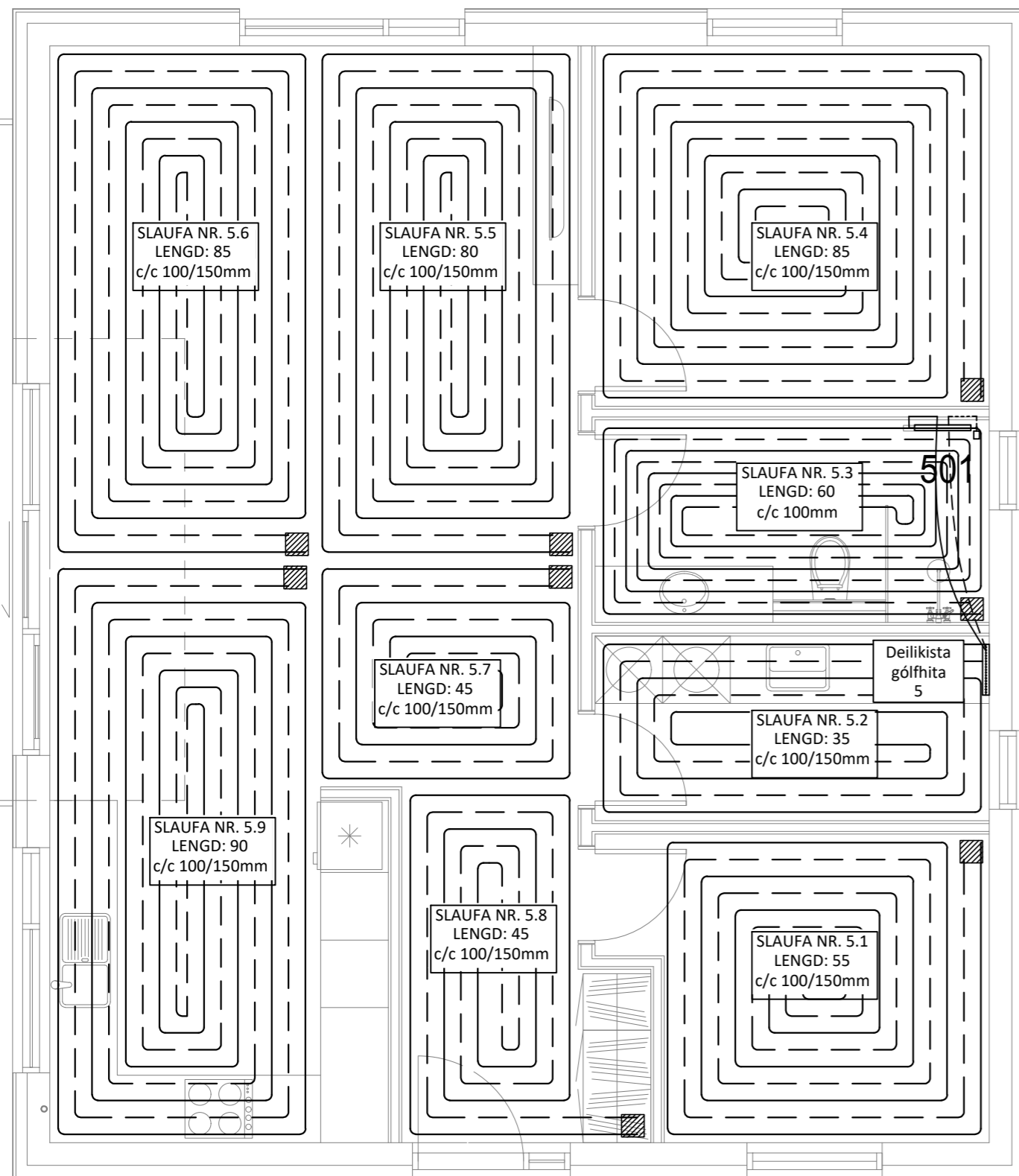
VERKHLUTI: Lagnir ( YFIRLIT ) Gölfhita og ofnalagnir 2. hæð	ÚTGÁFA: L1
---	------------

Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
--	----------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: _____	Dagsetning: 09.08.22
---	-----------------	----------------------

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: _____	Frumútgáfa: 09.08.22
--	-----------------	----------------------

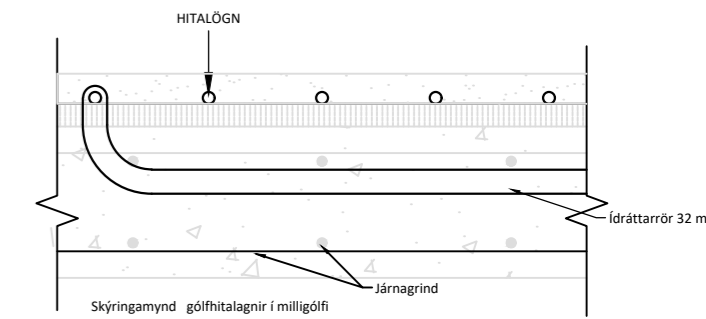
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingaræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR: 22-04 MKV: 1:75
------------------------------------	--	----------------------------



**Skýringar:**

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 stept í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorklaka í deiligriind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca.1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal gólfagnir áður en stept er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að stept er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_  
 Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_



**Skýringar:**

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkklar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

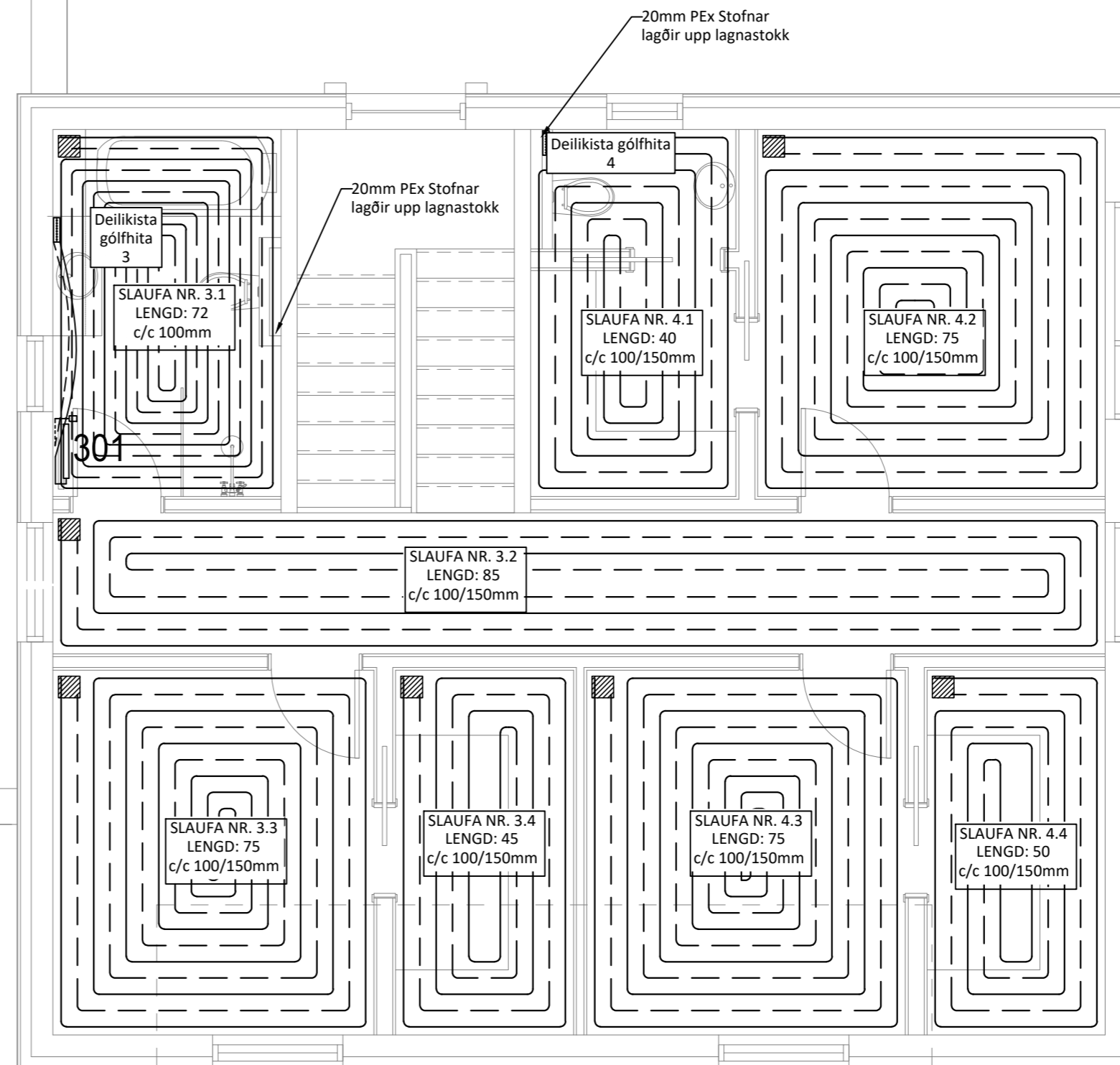
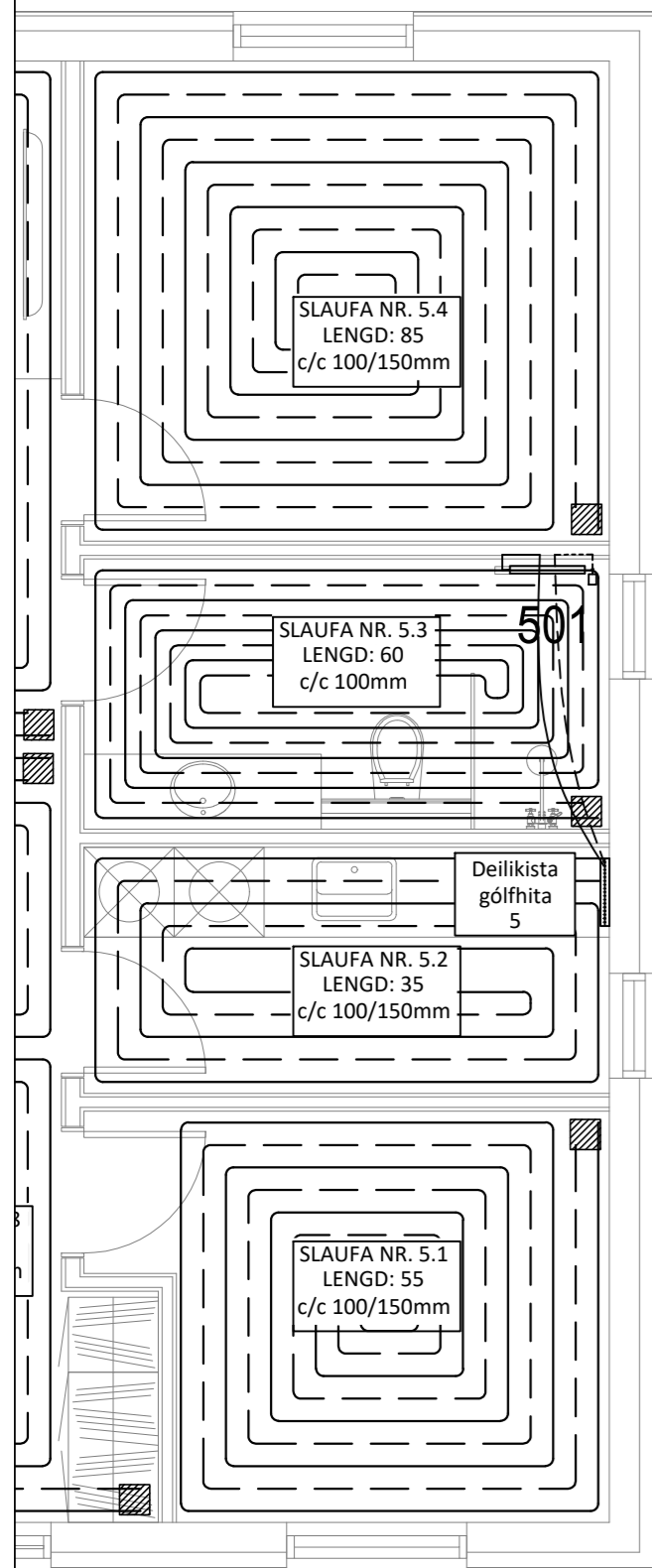
Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, stept í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

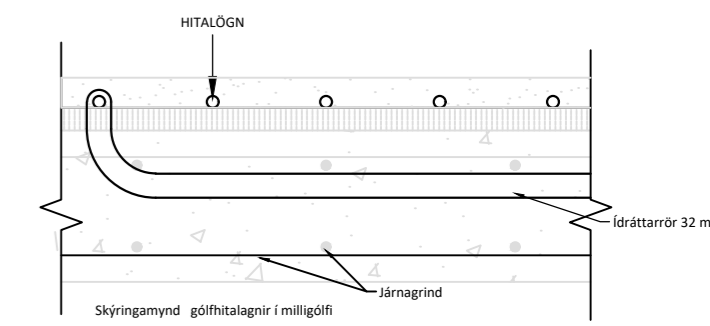
BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Birkihlíð 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	564
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir 2. hæð	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning: 09.08.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 09.08.22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-04
		MKV:	1:50



**Skýringar:**

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligri mynd fyrir viðkomandi herbergi. Hitanema í herbergjum er staðsettur í ca.1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal gólfagnir áður en steyp er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steyp er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_  
 Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_



**Skýringar:**

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkklar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 200mm ull.

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: \_\_\_\_\_

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: **Birkihlíð 2-4**  
**845 Flúðir** TEIKNINÚMÉR: **565**

VERKHLUTI: **Lagnir**  
**Gólfhita og ofnagnir 2. hæð** ÚTGÁFA: **L1**

Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: Dagsetning: 09.08.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt: Frumútgáfa: 09.08.22

**LARSEN** HÖNNUN OG RAÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 22-04 MKV: 1:50