

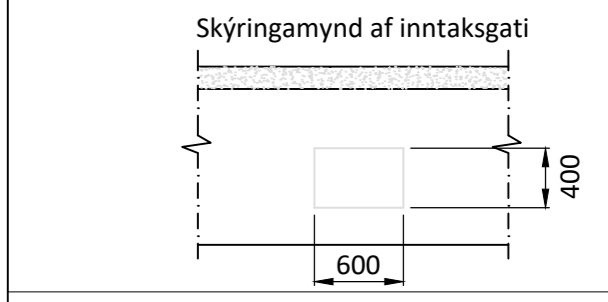
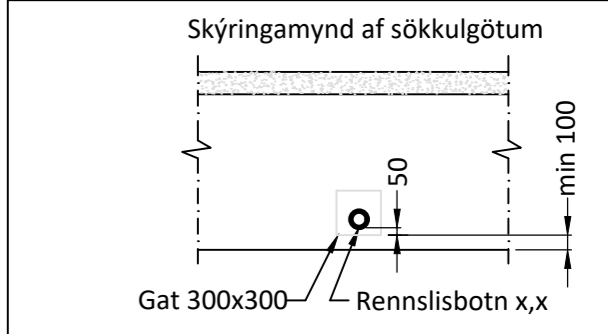
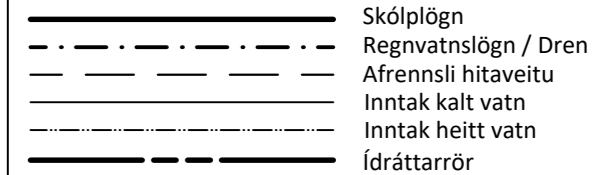
**Skýringar:**

Allar lagnir eru 100mm PVC, halli 20 %, mest 300 %, nema annað komi fram.  
Lagnir ofan grunnplötu eru úr PP (polypropylen).  
Allar lagnir eru með þar til gerðum þéttihringjum.  
Umhverfis lagnir í jörð komi minnst 150mm sandlag er þjappist. Öll niðurföll eru með vatnslás.  
Öll mál eru í mm nema annað komi fram á teikningum og eru miðuð við núverandi vegg.

☐ Sökkul og inntaksgöt.  
Stærð sökkulgata er 300x300mm, og inntaksgata er 600x400mm, sjá skýringamyndir.

\*ATH! Allir kótar miðast við rennslisbotn.

- K = Hæðarkótar lagna.
- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- BK = Baðkar
- ST = Sturta
- EV = Eldhúsvaskur
- UPV = Uppþvottavél
- PN = Þakrennuíðurfall
- HR = Hreinsistútur með loki
- GK = Gólfkóti
- GNG50 = Gólfniðurfall dn50
- GNG70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (0,9l/s)
- GNG70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (1,8l/s)
- GN100 = Gólfniðurfall DN100



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

BR. Breyting      Dags.      Samþ.

VERKHETTI: Birkibýggð 2 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 520
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkul ( YFIRLIT ) Frærennslis-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i> Dagssetning: 27.06.23
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i> Frumútgáfa: 27.06.23

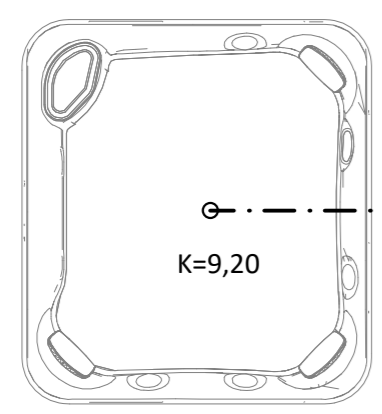
**LARSEN**  
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

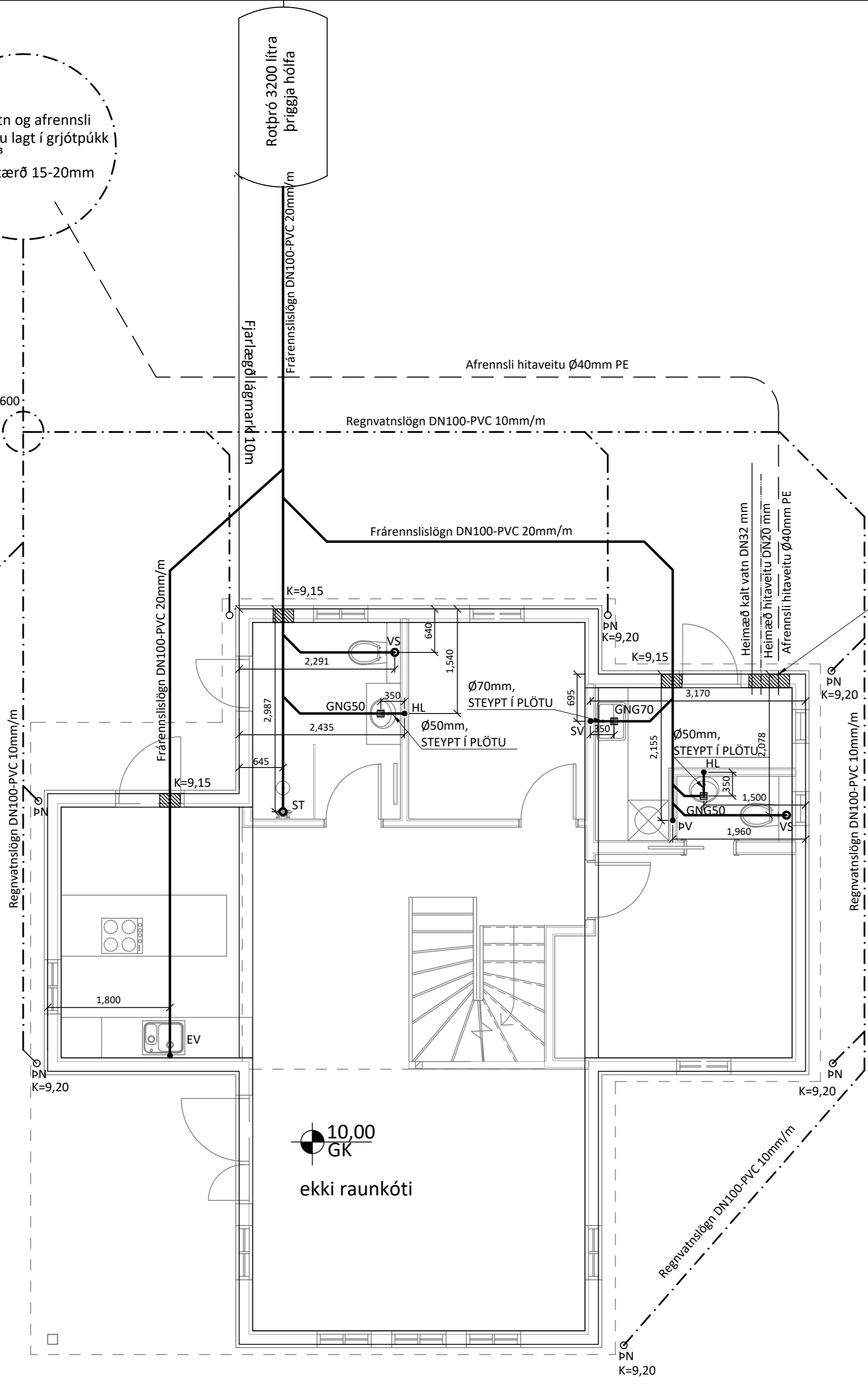
VERKNR: 23-027  
MKV: 1:75

Regnvatn og afrennsli hitaveitu lagt í grjótpúkk ca.10m<sup>3</sup> steinastærð 15-20mm

Rotbró 3200 litra þriggja hólfa



Brunnur Ø600  
K=08.25



Ídráttarlagnir og inntök steipt í plötu:

Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum  
Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum  
Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum

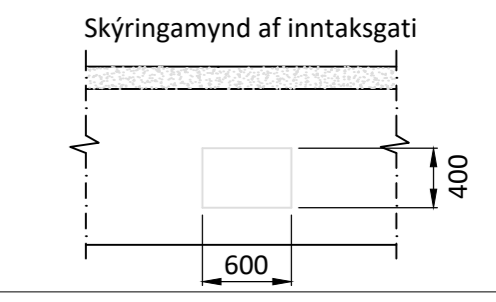
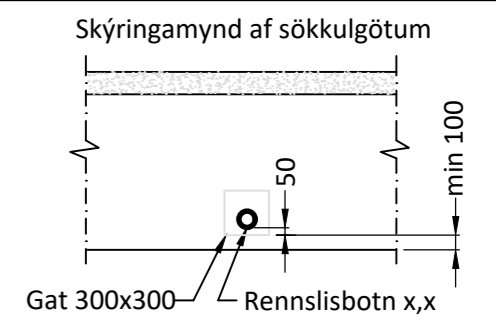
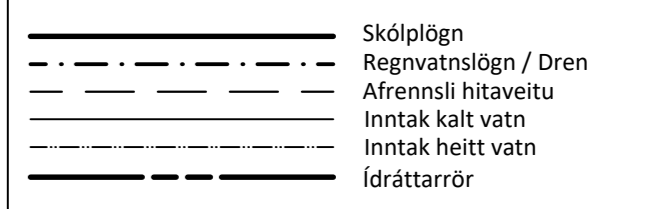
Hitaveita: 1stk Ø110 mm  
Til vara: 1stk Ø110 mm  
Frärennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Skýringar:

Allar lagnir eru 100mm PVC, halli 20 %, mest 300 %, nema annað komi fram.  
Lagnir ofan grunnplötu eru úr PP (polypropylen).  
Allar lagnir eru með þar til gerðum þéttihringjum.  
Umhverfis lagnir í jörð komi minnst 150mm sandlag er þjappist. Öll niðurföll eru með vatnslás.  
Öll mál eru í mm nema annað komi fram á teikningum og eru miðuð við núverandi vegg.

☒ Sökkul og inntaksgöt.  
Stærð sökkulgata er 300x300mm, og inntaksgata er 600x400mm, sjá skýringamyndir.

- \*ATH! Allir kótar miðast við rennslisbotn.
- K = Hæðarkótar lagna.
  - HL = Handlaug
  - SV = Skolvaskur
  - VS = Vatnssalerni
  - BK = Baðkar
  - ST = Sturta
  - EV = Eldhúsvaskur
  - UPV = Uppvottavél
  - PN = Þakrenniúrfall
  - HR = Hreinsistútur með loki
  - GK = Gólfkóti
  - GNG50 = Gólfniðurfall dn50
  - GNG50 = Gólfniðurfall DN50 með gegnumstreymi (0,9l/s)
  - GNG70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (1,8l/s)
  - GNG100 = Gólfniðurfall DN100



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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHETTI: Birkibýggð 2 845 Flúðir TEIKNINÚMÉR: 521

VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frärennsli-, regnvatn ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir Bláðstærð: A-2

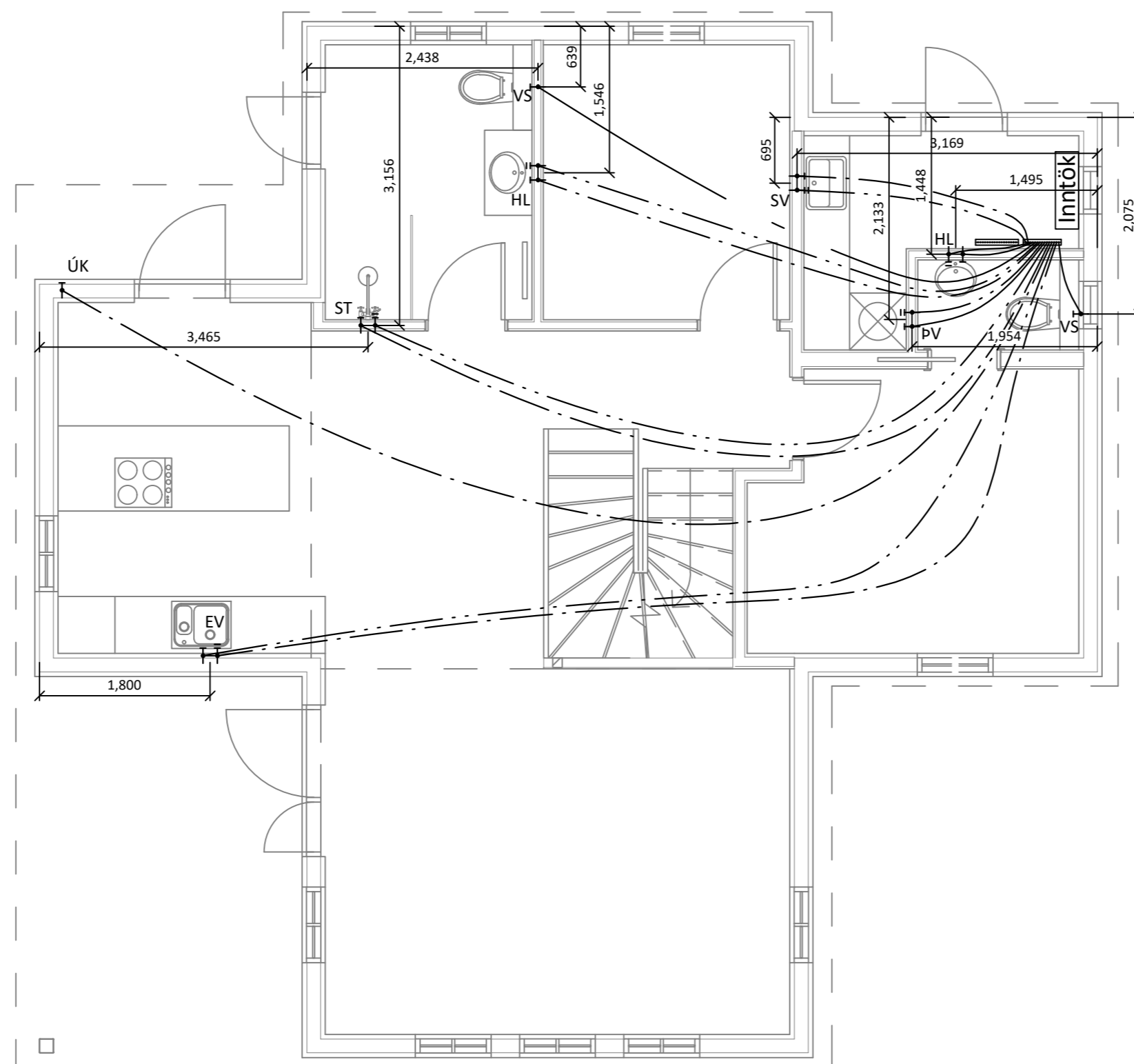
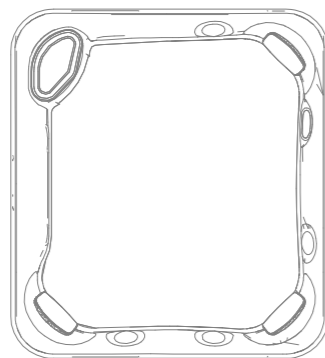
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: Ketilur D. Klutsson Dagsetning: 27.06.23

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt: Bent Larsen Frumútgáfa: 27.06.23

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 23-027

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. Samþ. \_\_\_\_\_

VERKHEITI: Birkibýggð 2 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 530
---------------------------------------	------------------

VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA: L1
--	------------

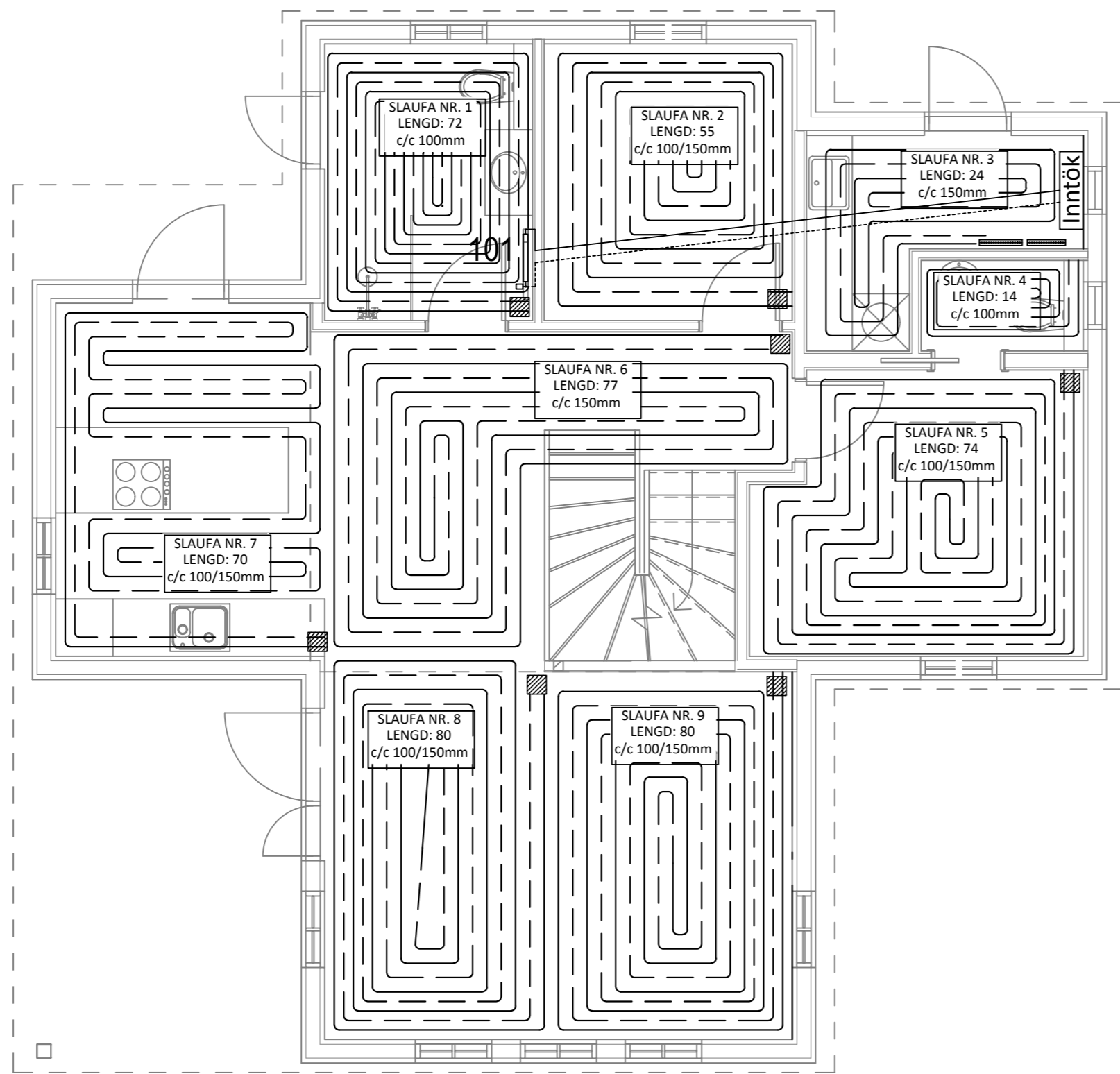
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
---------------------------------	----------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 27.06.23
---	------------------------------------	----------------------

Yfirfarið af hönnunartjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 27.06.23
---	-----------------------------	----------------------

<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 23-027 MKV: 1:50
------------------------------------	--	-----------------------------



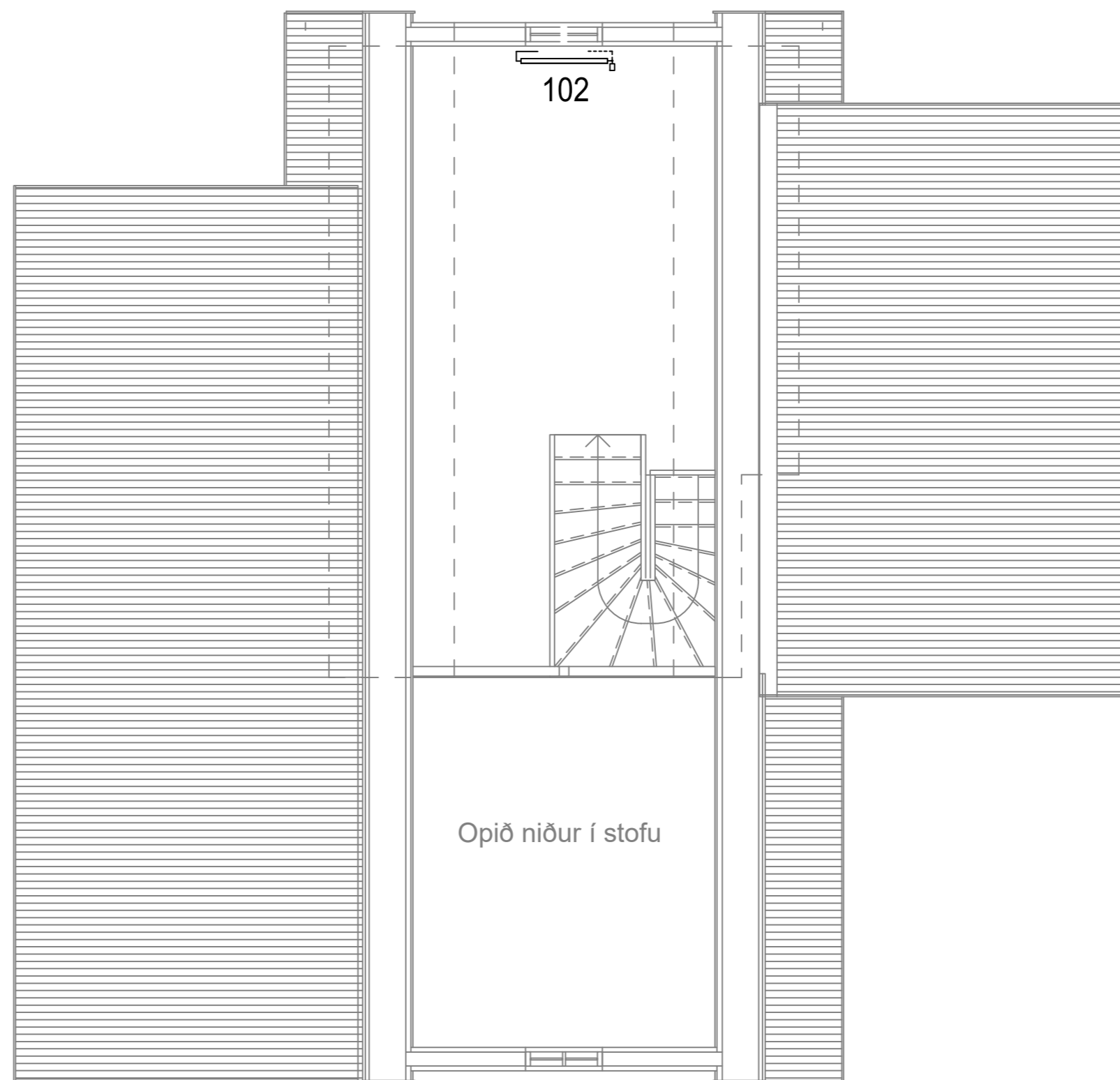
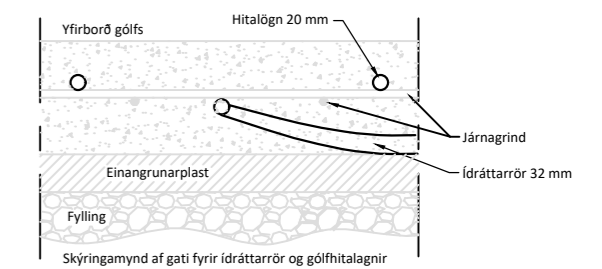


**Skýringar:**

- 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 deilistikum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hítastýring 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 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 góflögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

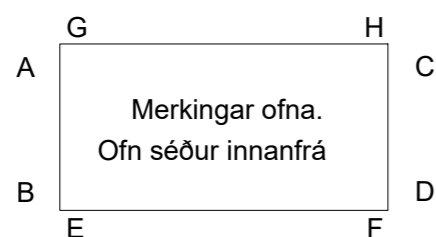
Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



**Ofnaskrá:**

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna			Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitala (0,1 bar)
		Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm				
101	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
102	483	600		1172	Panilöfn	EF	3	



**Skýringar:**

- Lofthitastýrður framrásarloki.
- Lofthitastýrður bakrásarloki.
- Vatnshitastýrður bakrásarloki.

**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.

Handklæða-/þurrkofn er með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_

Hitalögn bakrás: - - - - -

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

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

VERKHEITI: Birkibygð 2 845 Flúðir	TEIKNUNUMÉR: 560
-----------------------------------	------------------

VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA: L1
--	------------

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
---------------------------------	----------------

Höfundur: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sambýkt: Ketilur D. Klutson	Dagsetning: 27.06.23
---	-----------------------------	----------------------

Yfirarið af hönnunartjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sambýkt: Bent Larsen	Frumútgáfa: 27.06.23
--	----------------------	----------------------

<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 23-027	MKV: 1:50
------------------------------------	--	----------------	-----------