

- Stúflagnir (4x10m). Dreinhöfn minnst 50cm og dular Yfir lagn og mál. Kornastærð málur skal vera 15-32mm.

- Stúflagnir (4x10m). Dreinhöfn minnst 50cm og dular Yfir lagn og mál. Kornastærð málur skal vera 15-32mm.

Öndunarrör upp úr hverju rör

Brunnur Ø600mm  
Fyrir eftirlit á siturlögn

Röðri 3200 lítra  
þrígla hofla

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

Skilríki og merkis staft: Sínalagnir: 100 Ø50 mm áskilríki til að skilríki. Ráðgjafslagnir: 100 Ø50 mm áskilríki til að skilríki. Kall vör: 100 Ø50 mm áskilríki til að skilríki. Hitaveita: 100 Ø110 mm. Tölur: 100 Ø110 mm. Tölur til hitaveita: 100 Ø110 mm.

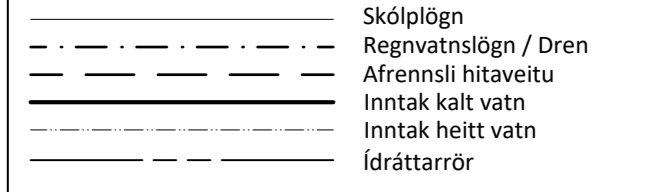
**Skýringar:**

Allar lagnir eru 100mm PVC, halli 20 %, mest 300 %, nema annað komi fram. Lagnir ofan grunnplötu eru úr PP (polypropylen). Allar lagnir eru með þrjú til fýrðum 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.

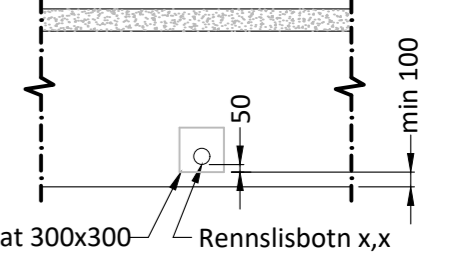
■ Sökkul og inntaksgöt. Stærð sökkulgata er 300x300mm, og inntaksgata er 600x400mm, sjá skýringamyndir.

\*ATH! Allir kótar miðast við rennslisbotn.

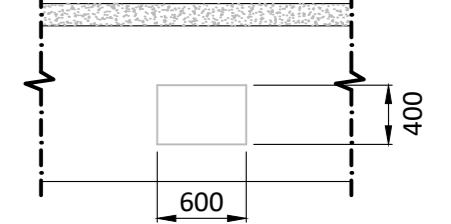
- K = Hæðarkótar lagna.
- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- BK = Baðkar
- ST = Sturta
- EV = Eldhúsvaskur
- UPV = Uppþvottavél
- PN = Þakrennuúrfall
- HR = Hreinsistútur með loki
- GK = Gólfkóti
- GN50 = Gólfniðurfall dn50
- GN50 = Gólfniðurfall DN50 með gegnumstreymi (0,9l/s)
- GN70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (1,8l/s)
- GN100 = Gólfniðurfall DN100



Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgata



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

BR. Breyting      Dags.      Samp.

VERKHEITI: Stóru Reykir Flóahreppur      TEIKNINÚMÉR: 520

VERKHLUTI: Lagnir - Sökkul ( YFIRLIT )      ÚTGÁFA: L1  
Frárennsli-, regnvatn

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

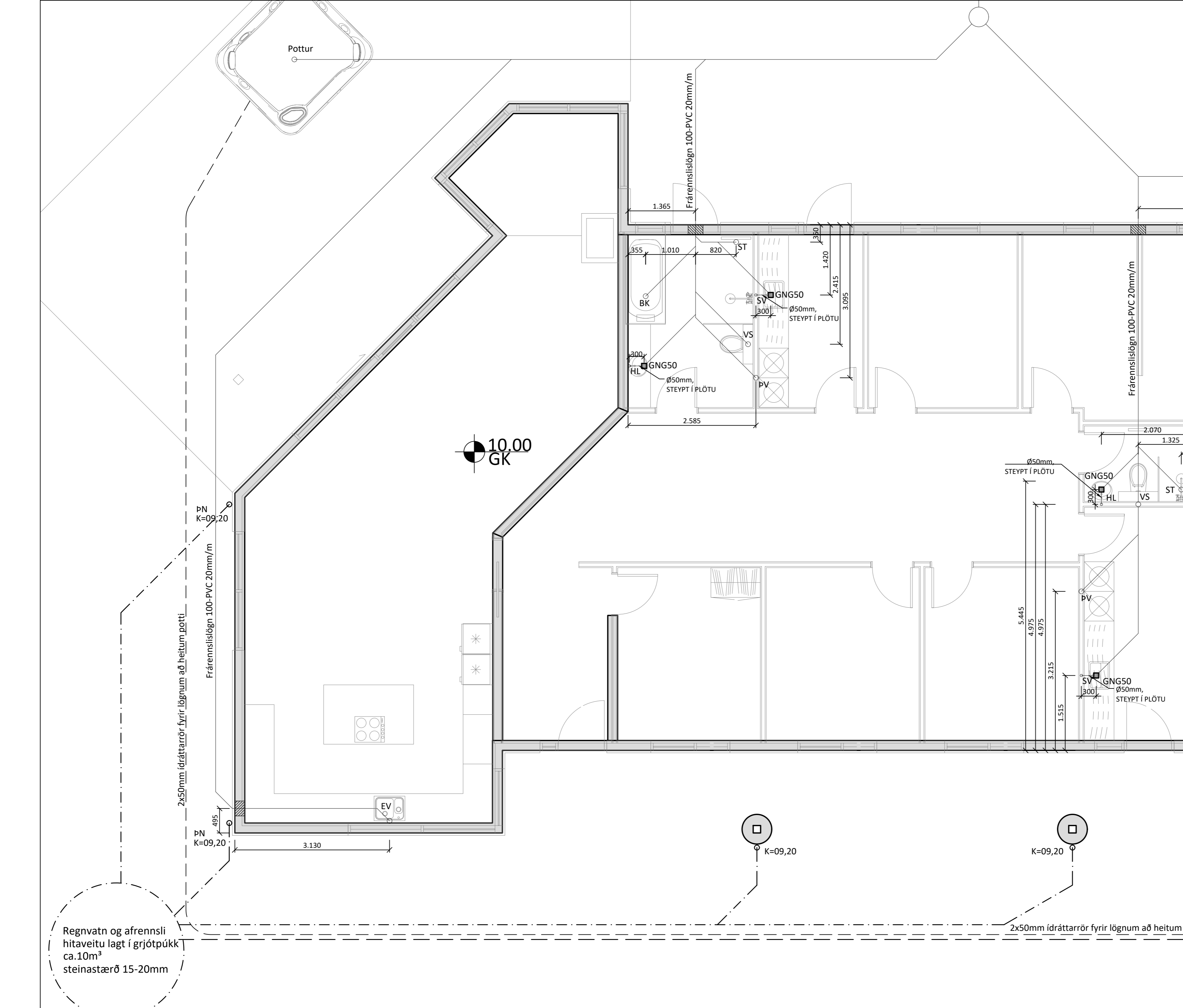
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139      Samþykkt: Leifur Ö. Leifsson      Dagsetning: 13.10.24

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469      Samþykkt: Bent Larsen      Frumútgáfa: 13.10.24

**LARSEN**  
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

VERKNR: 23-087  
MKV: 1:100



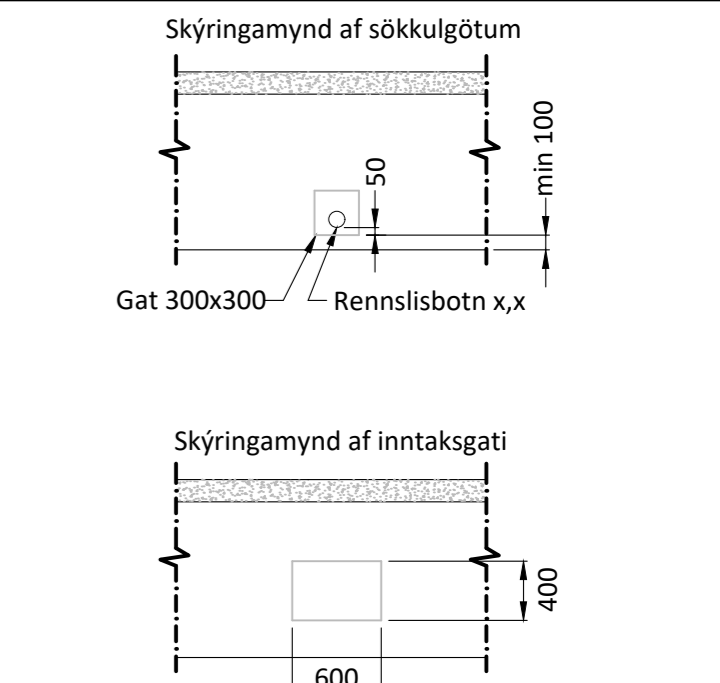
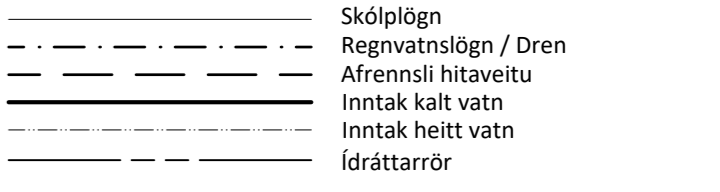
**Skýringar:**

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 rennislötn.

- K = Hæðarkótar lagna.
- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- BK = Baðkar
- ST = Sturta
- EV = Eldhúsvaskur
- UPV = Uppvottavél
- PN = Þakrennuíðurfall
- 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



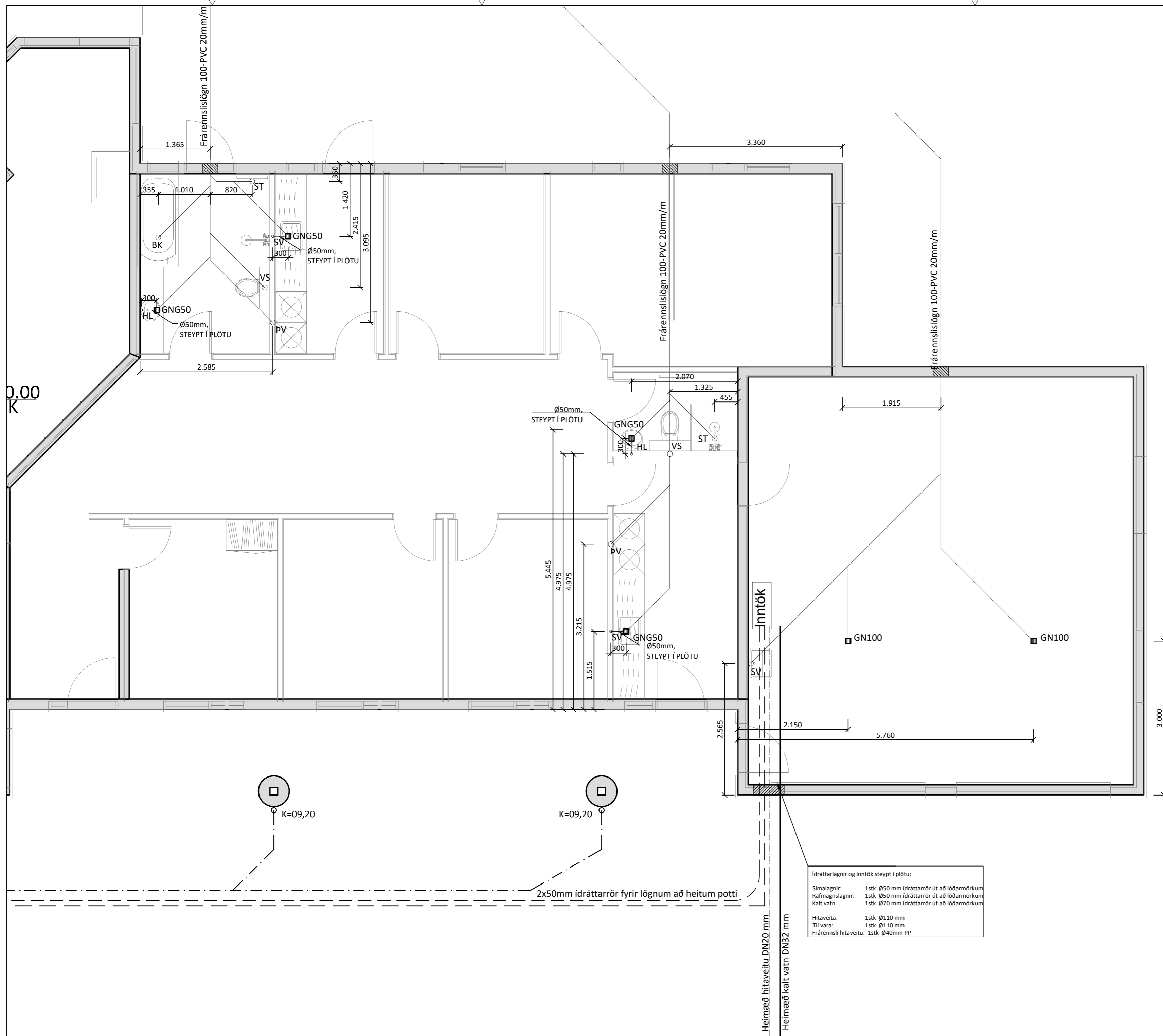
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting      Dags.      Samp.

VERKHEITI: Stóru Reykir Flóahreppur	TEIKNINÚMÉR: 521
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sambýkkt: Bent Larsen
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sambýkkt: Bent Larsen
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	
VERKNR: 23-087	MKV: 1:75

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

2x50mm ídráttarrör fyrir lögnum að heitum



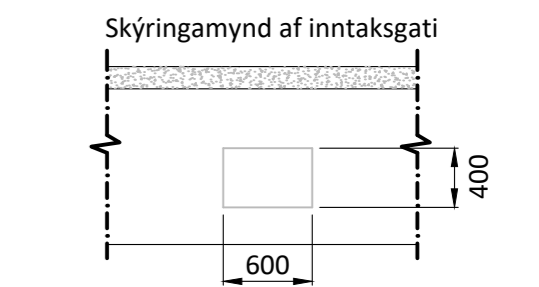
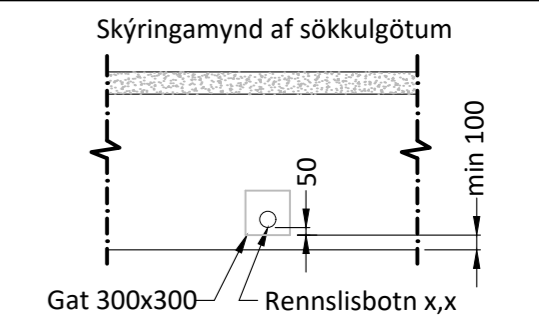
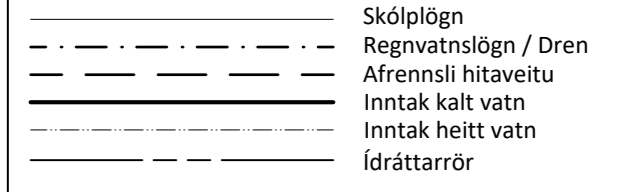
**Skýringar:**

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 = Þakrennuíðurfall
- HR = Hreinsistútur með loki
- GK = Gólfkóti
- GN50 = Gólfniðurfall dn50
- GN50 = Gólfniðurfall DN50 með gegnumstreymi (0,9l/s)
- GN70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (1,8l/s)
- GN100 = Gólfniðurfall DN100



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

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

VERKHEITI: Stóru Reykir Flóahreppur	TEIKNUNÚMÉR: 522
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennslis-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	Dagsetning: 13.10.24
	Frumútgáfa: 13.10.24
	VERKNR: 23-087
	MKV: 1:75

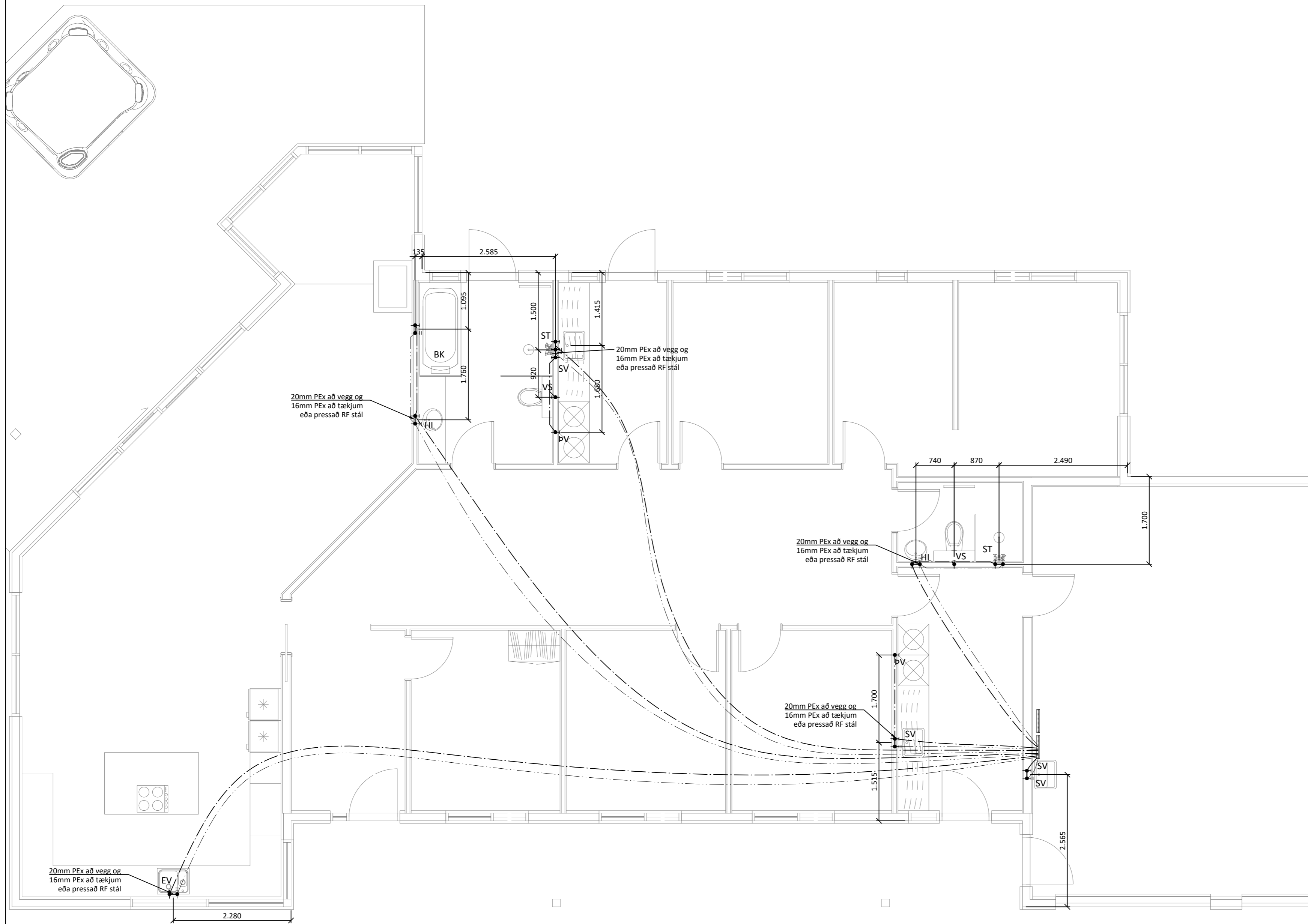
Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:

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  
 Frárennslis hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

2x50mm ídráttarrör fyrir lögnum að heitum potti

Heimæð hitaveitu DN20 mm  
 Heimæð kalt vatn DN32 mm



**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  
 EV: Skolvaskur  
 BK: Baðkar  
 ST: Sturta  
 VS: Vatnssalerni  
 ÚP: Uppþvottavél  
 ÞV: Þvottavél  
 ÚK: Útikrani

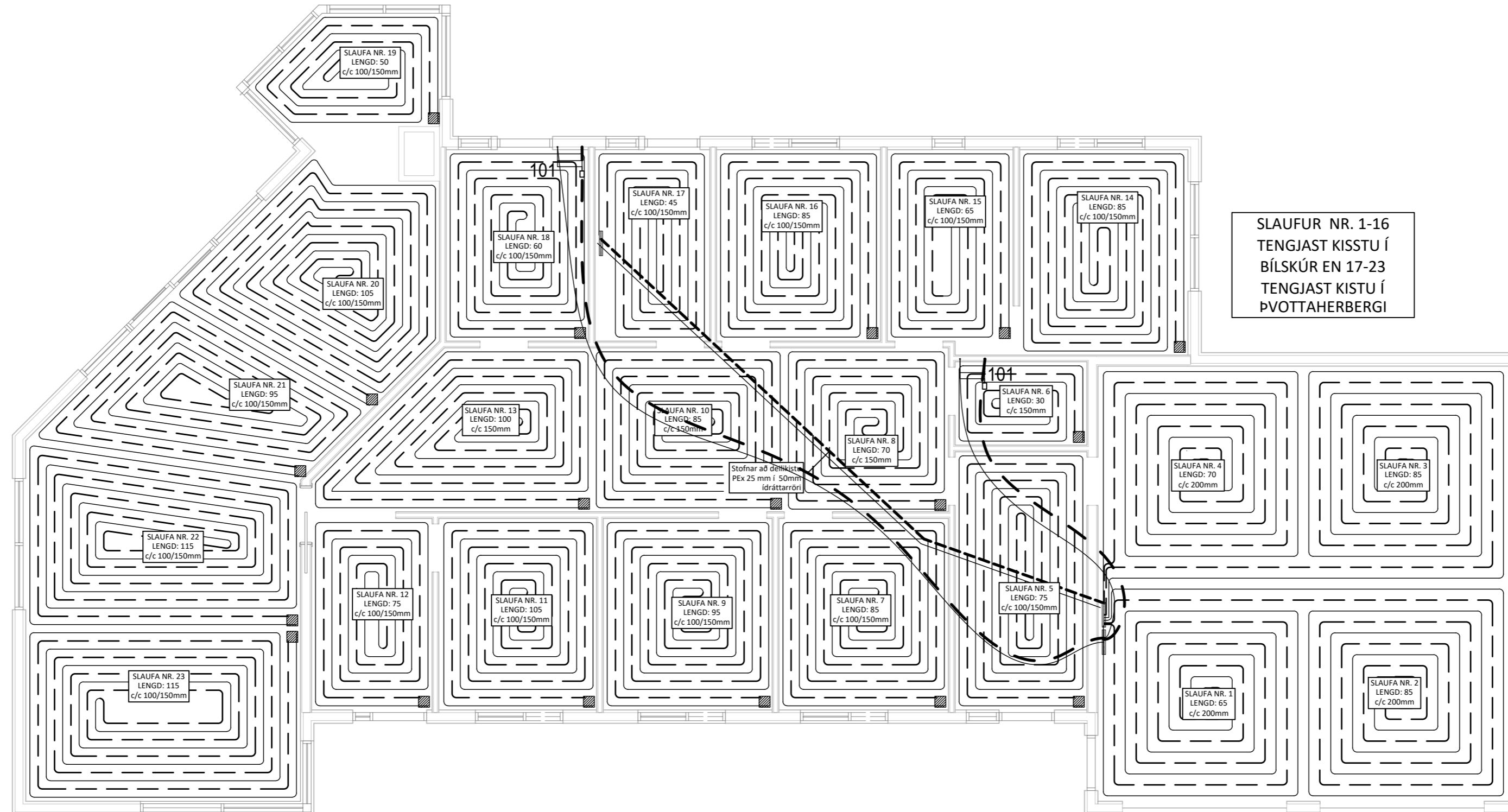
Kalt vatn : \_\_\_\_\_  
 Heitt vatn: \_\_\_\_\_

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

BR. Breyting      Dags.      Samþ.

VERKHEITI: Stóru Reykir Flóahreppur	TEIKNINÚMÉR: 530
VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i> Dagssetning: 13.10.24
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i> Frumútgáfa: 13.10.24
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 23-087	MKV: 1:50



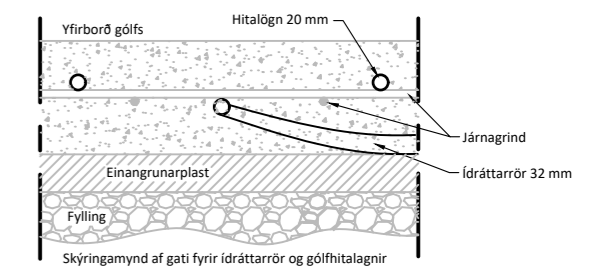


SLAUFUR NR. 1-16  
TENGJAST KISSTU Í  
BÍLSKÚR EN 17-23  
TENGJAST KISTU Í  
ÞVOTTAHERBERGI

**Skýringar:**

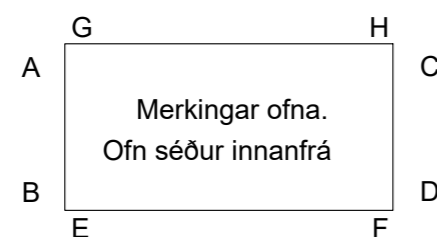
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deiliskistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligirind 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 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 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: - - - - -



**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	



**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.

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: Stóru Reykir Flóahreppur	TEIKNINÚMÉR: 560
-------------------------------------	------------------

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

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

Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 13.10.24
---	-------------------------------------	----------------------

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 13.10.24
--	------------------------------	----------------------

<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 23-087
------------------------------------	--	----------------

MKV: 1:75
-----------