

- 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 ÞÉTTIRINGJUM.  
UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRD 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 VID ÚTBRÚN SÖKKULS.
- SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.  
STÆRD SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.
- \*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VID RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
  - HL = HANDLAUG
  - SV = SKOLVASKUR
  - VS = VATNSSALERNI
  - BK = BAÐKAR
  - ST = STURTA
  - EV = ELDHÚSVASKUR
  - UÞV = UPPÞVOTTAVÉL
  - PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
  - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
  - GK = GÖLFKÓTI
  - GN50 = GÖLFDIÐURFALL DN50
  - GN50 = GÖLFDIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
  - GN70 = GÖLFDIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
  - GN100 = GÖLFDIÐURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
  - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
  - · - · - · - AFRENNSLI HITAVEITU
  - INNTAK KALT VATN
  - INNTAK HEITT VATN
  - IDRÁTTARRÖR

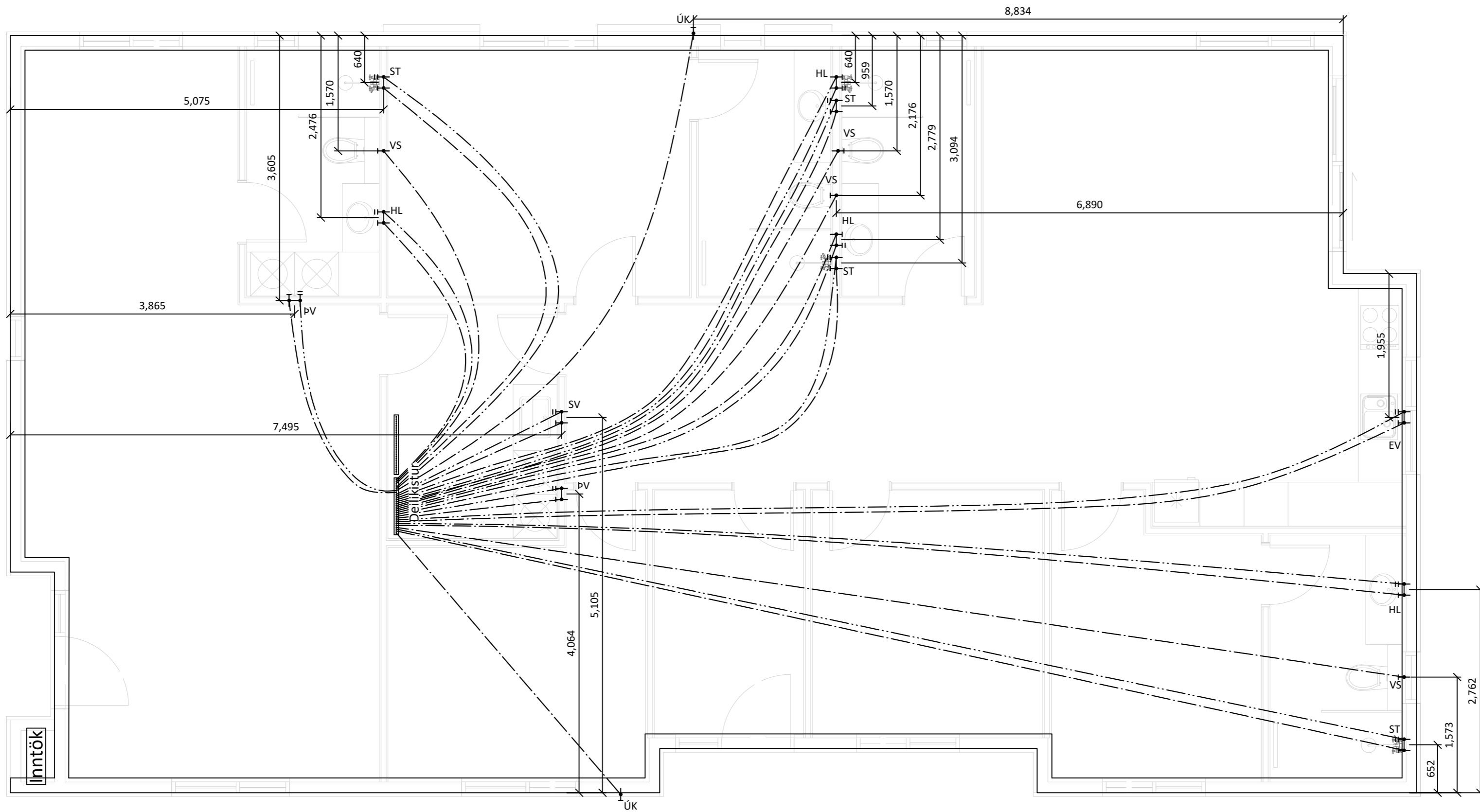
**Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:**

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  
Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

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

BR. Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI: Tungurimi 9 806 Reykholt	TEIKNINÚMER: 520	
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Björgvín Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>Björgvín Viglundsson</i>	Dagsetning: 10.09.24
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 10.09.24
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF		VERKNR: 24-066
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.

Allar leiðslur þrýstiprófaðar með 6 bar.

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

Málsetningar miðast við útrún sökklar nema annað komi fram.

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

- HL: Handlaug
- SV : Skolvaskar
- EV: Eldhúsvaskur
- BK: Baðkar
- VS: Vatnssalerni
- ST: Sturta
- UPV: Uppþvottavél
- ÚK: Útkrani
- pV: Þvottavél

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

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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Tungurimi 9  
806 Reykholt  
TEIKNINÚMÉR: 530

VERKHLUTI: Lagnir  
Neysluvatnslagnir  
ÚTGÁFA: L1

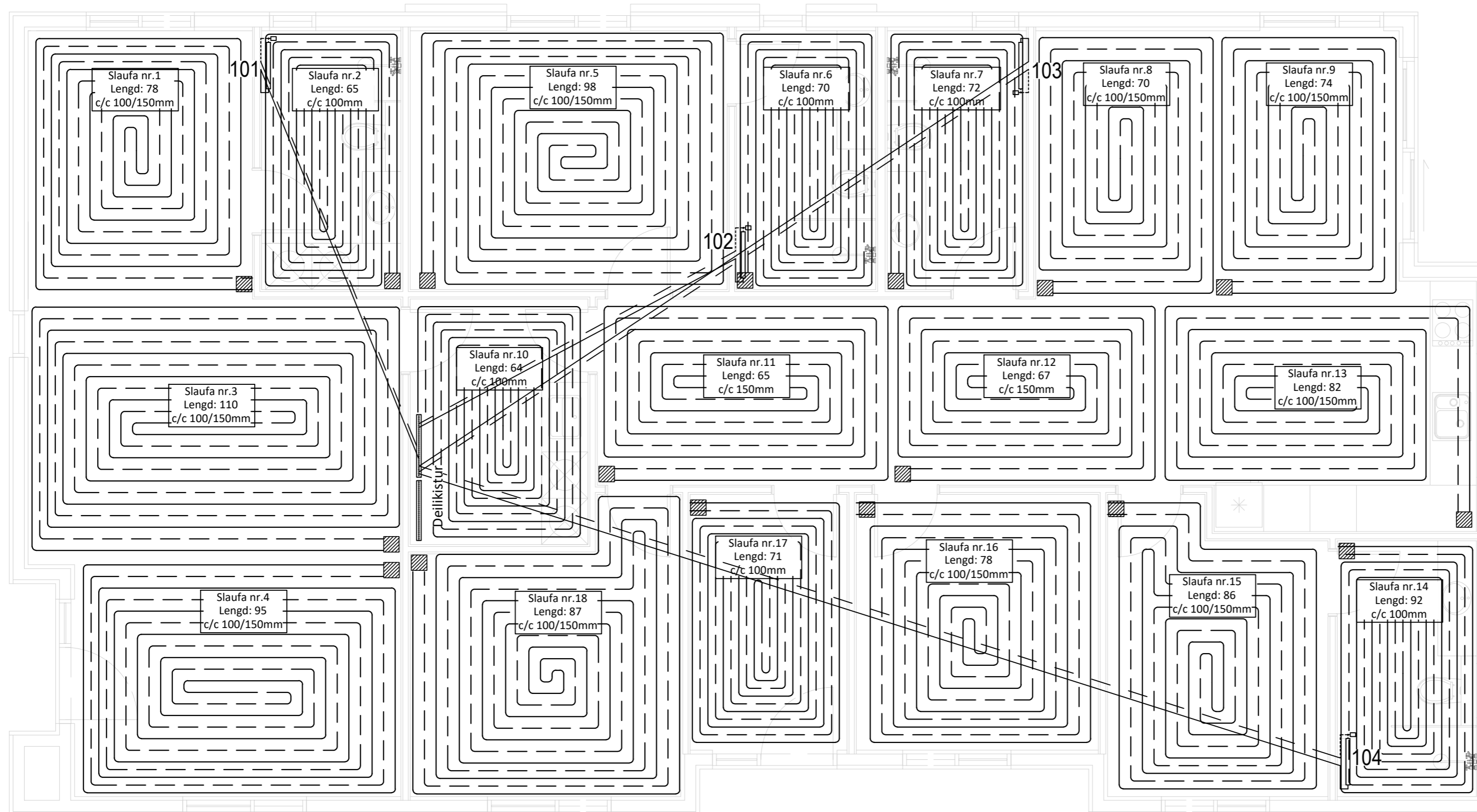
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir  
Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009  
Samþykkt: *Björgvin Viglundsson*  
Dagsetning: 10.09.24

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469  
Samþykkt: *Bent Larsen*  
Frumútgáfa: 10.09.24

VERKNR: 24-066

MKV: 1:50



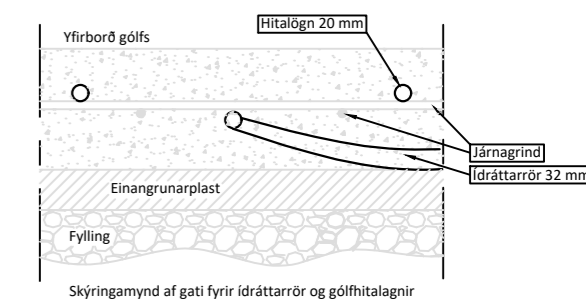
**Skýringar:**

- 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 steypt 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 útihita.
- 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.
- Prýstiprófa skal gólfplagnir áður en steypt er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypt er.
- Fjarlægð frá sökklí að gólfplögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_

Gólfhitalögn bakrennsli: \_\_\_\_\_

Ídráttarrör 32mm: \_\_\_\_\_



Skýringamynd af gati fyrir ídráttarrör og gólfhitalagnir

**Skýringar: Handklæðiofn**

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.

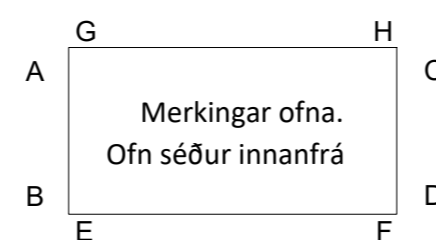
Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypt í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101/102/103/104 er handklæða-/purrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

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

**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	
102	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
103	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
104	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



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

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

BR.   Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI: Tungurimi 9 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR: 560	
VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2	
Höfundur: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>	Dagsetning: 10.09.24
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 10.09.24
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 24-066 MKV: 1:50