

Iðráttarlagnir og inntök steypt í plötu:  
 Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Hitaveita: 1stk Ø110 mm  
 Tí vaia: 1stk Ø110 mm  
 Frárennsl hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Iðráttarlagnir og inntök steypt í plötu:  
 Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarör út að lóðarmörkum  
 Hitaveita: 1stk Ø110 mm  
 Tí vaia: 1stk Ø110 mm  
 Frárennsl hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

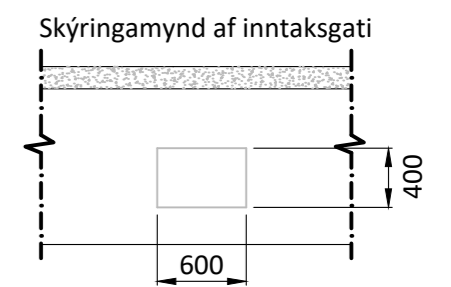
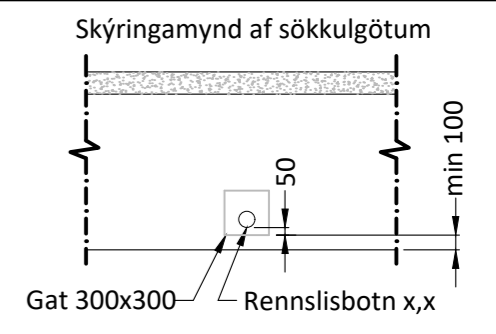
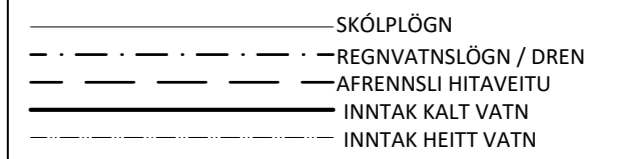
**SKÝRINGAR:**

ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 ‰, MEST 300 ‰, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.  
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).  
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRINGJUM.  
 UMHVÆFIS 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 VEGGI.

☐ SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.  
 STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

\*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNISLISBOTN.

- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- GK = GÓLFKÓTI
- GNS0 = GÓLFNIÐURFALL DN50
- GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 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.

VERKHEITI: Fannborgartangi 2-4 845 Flúðir      TEIKNINÚMÉR: 520

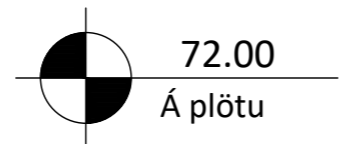
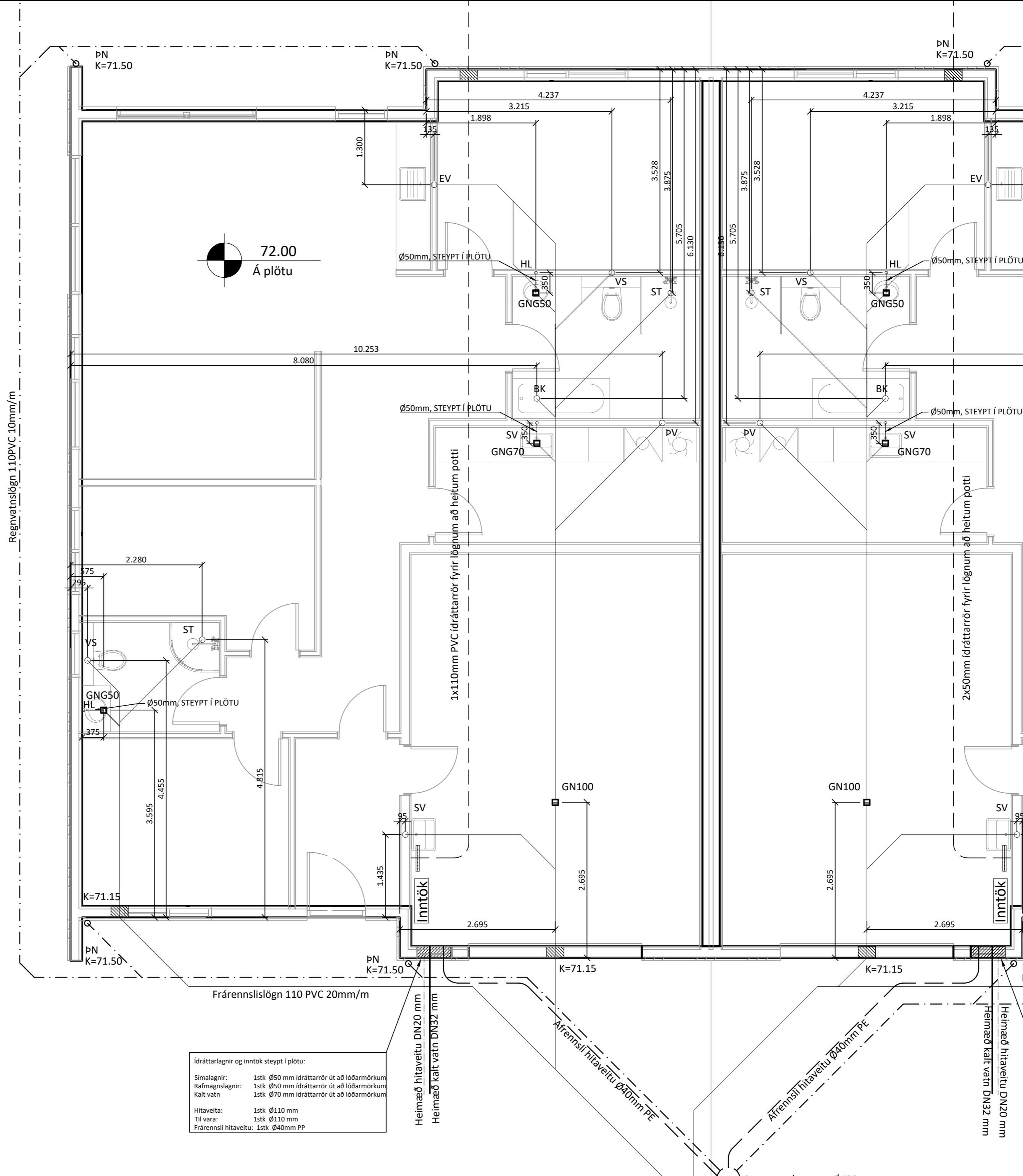
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull ( YFIRLIT ) Frárennsl-, regnvatn      ÚTGÁFA: L1

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

Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139      Samþykkt:      Dagsetning: 29.08.21

Yfirfarir af hönnunartjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469      Samþykkt:      Frumútgáfa: 29.08.21

**LARSEN** HÖNNUN OG RAÐGJÖF      Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is      VERKNR: 23-047      MKV: 1:75



**SKÝRINGAR:**

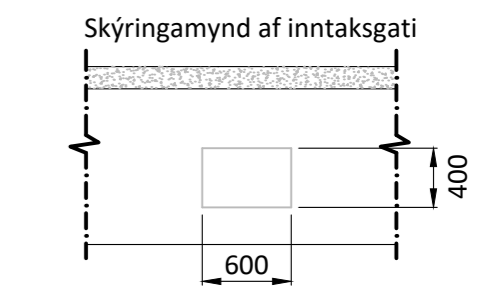
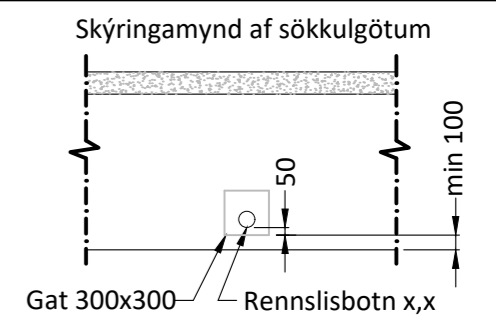
ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.  
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).  
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRINGJUM.  
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRÐ KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPIST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.  
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM OG ERU MIÐUÐ VIÐ NÚVERANDI VEGGI.

☐ SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.  
 STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

\*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNISLISBOTN.

- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- GK = GÓLFKÓTI
- GN50 = GÓLFNIÐURFALL DN50
- GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
- GNG70 = GÓLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
- GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100

- SKÓLPLÖGN
- - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
- AFRENNSLI HITAVEITU
- INNTAK KALT VATN
- INNTAK HEITT VATN



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

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

VERKHEITI: Fannborgartangi 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR: 521
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: Dagsetning: 29.08.21
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: Frumútgáfa: 29.08.21
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 23-047	MKV: 1:50

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
Frárennsli hitaveitu:	1stk Ø40mm PP

Heimæð hitaveitu DN20 mm

Heimæð kalt vatn DN32 mm

Frárennsli hitaveitu Ø40mm PE

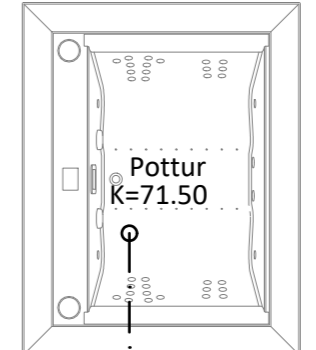
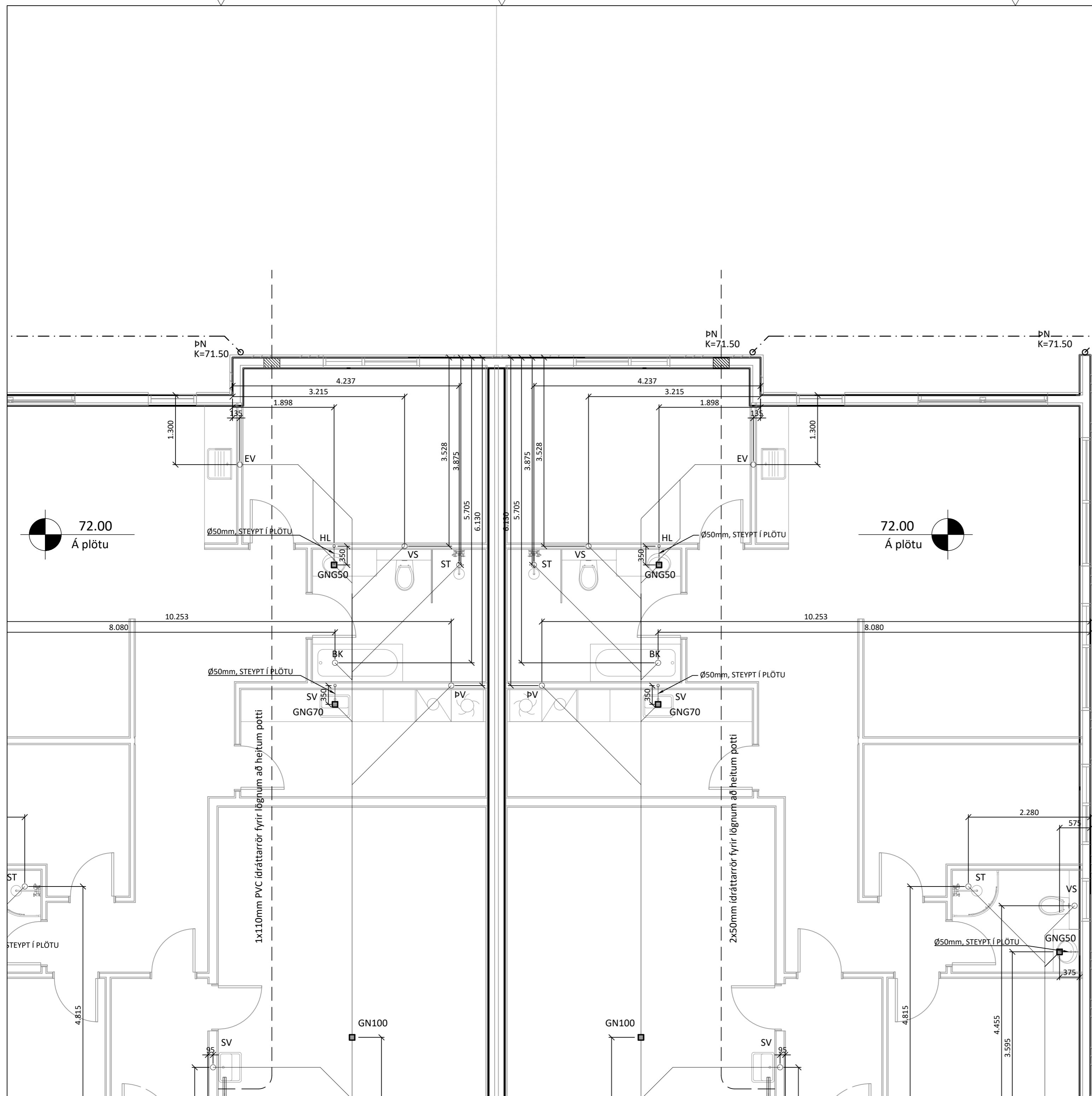
Frárennsli hitaveitu Ø40mm PE

Heimæð hitaveitu DN20 mm

Heimæð kalt vatn DN32 mm

Regnvatnslögn 110PVC 10mm/m

Frárennsli 110 PVC 20mm/m



**SKÝRINGAR:**

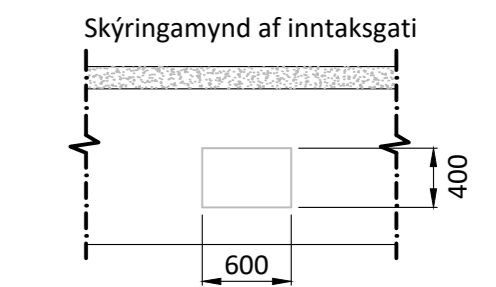
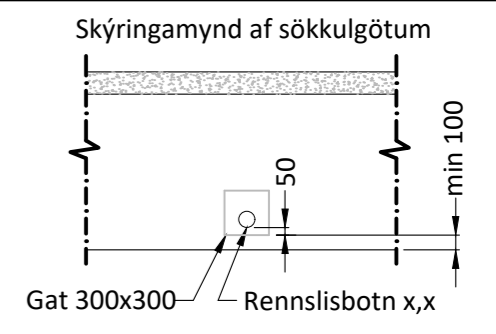
ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.  
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).  
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIHRINGJUM.  
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRÐ KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPIST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.  
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM OG ERU MIÐUÐ VIÐ NÚVERANDI VEGGI.

☐ SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.  
 STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

\*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNISLISBOTN.

- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- GK = GÓLFKÓTI
- GNS0 = GÓLFNIÐURFALL DNS0
- GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
- GNG70 = GÓLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
- GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100

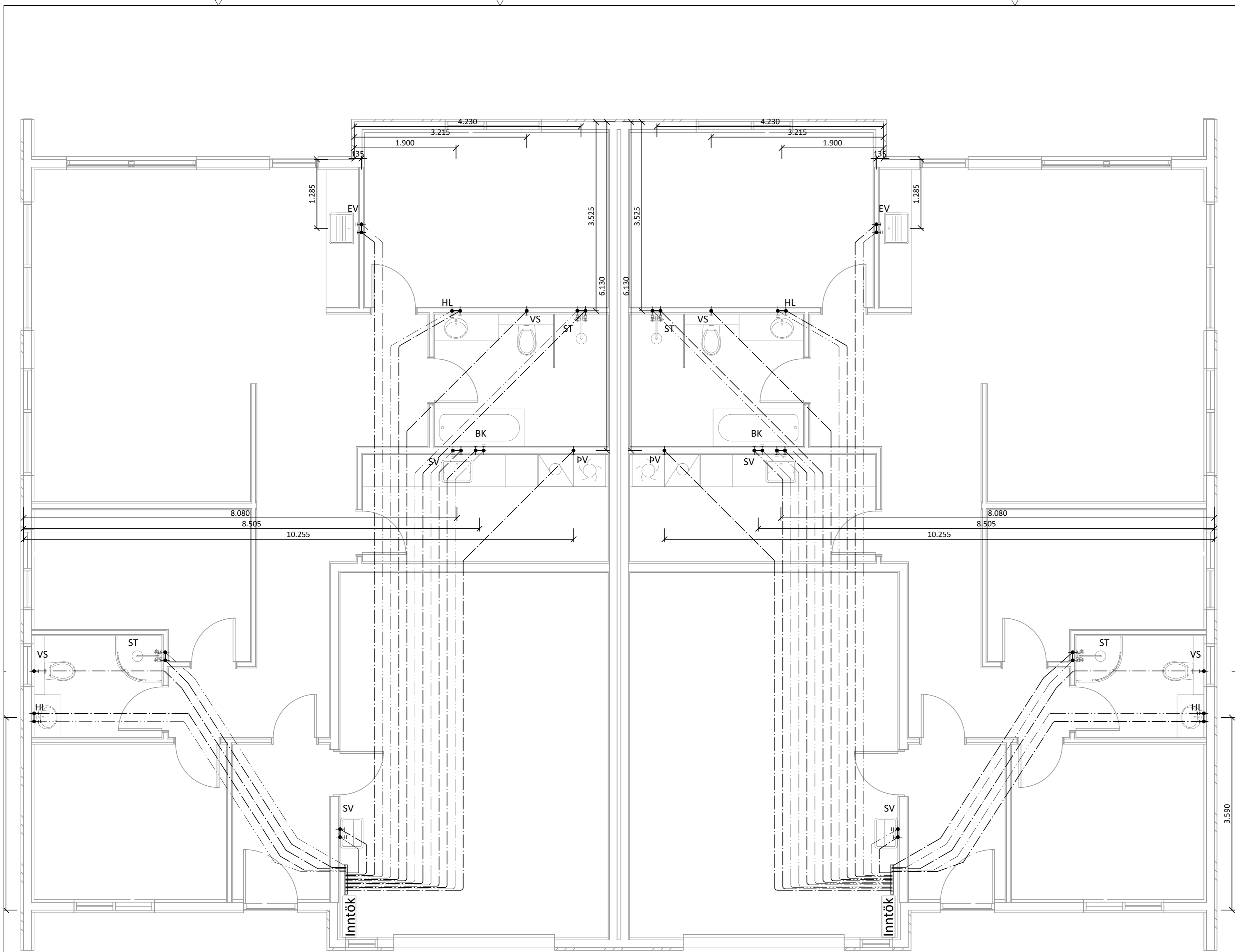
- SKÓPLÖGN
- - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
- AFRENNSLI HITAVEITU
- INNTAK KALT VATN
- INNTAK HEITT VATN



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

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

VERKHEITI:	Fannborgartangi 2-4 845 Flúðir	TEIKNINÚMÉR:	522
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frärennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Bláðstærð:	A-2
Höfnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Dagsetning: 29.08.21
Yfirfarid af hönnunarstjóra:	Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt:	Frumútgáfa: 29.08.21
		VERKNR:	23-047
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 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.  
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.  
 Fæðurör frá inntökum að deilikistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

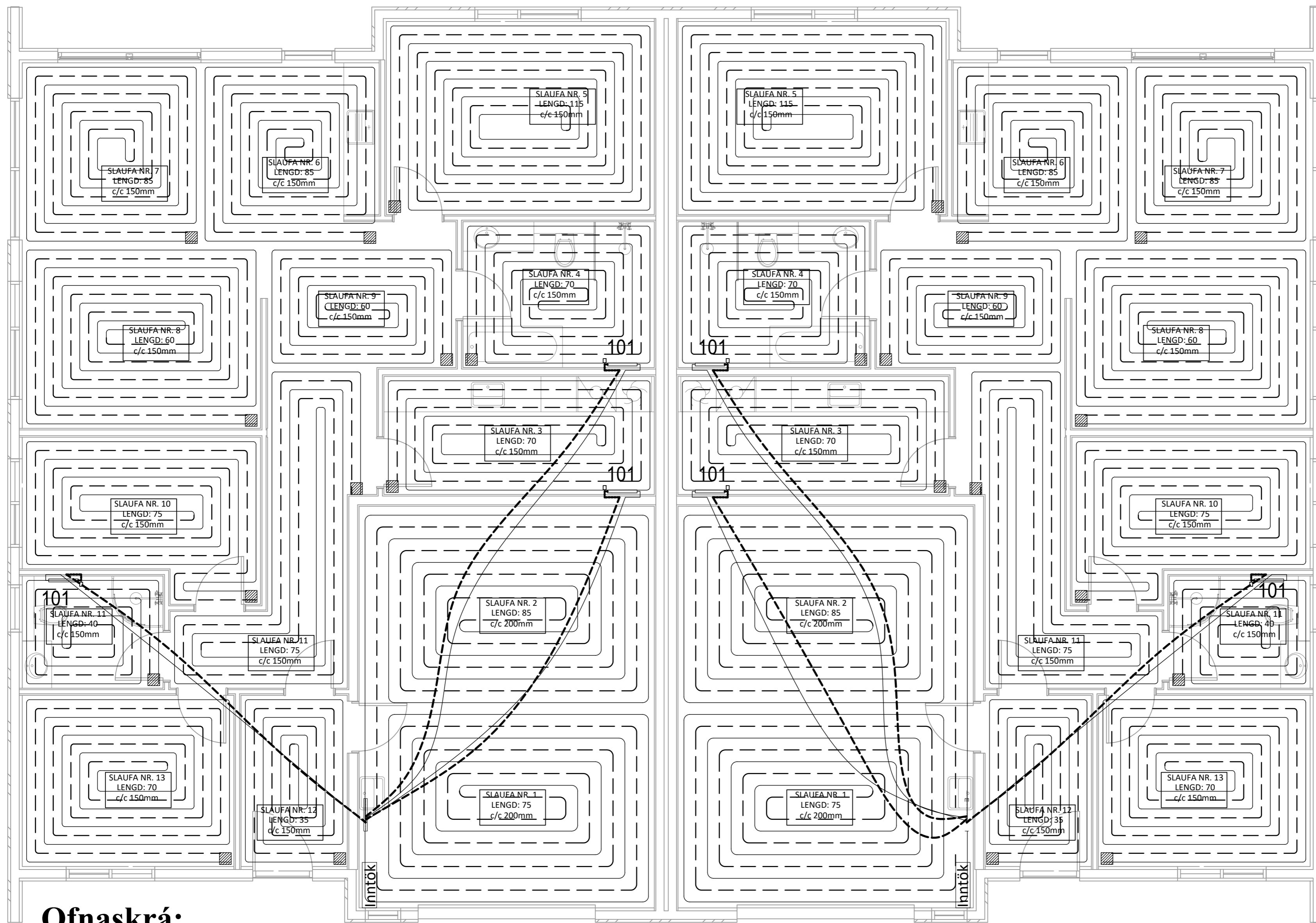
HL: Handlaug  
 SV : Skolvaskar  
 EV: Eldhúsvaskur  
 BK: Baðkar  
 ST: Sturta  
 VS: Vatnssalerni  
 ÚPV: Uppþvottavél  
 ÞV: Þvottavél  
 ÚK: Útkrani

Kalt vatn :   
 Heitt vatn:

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

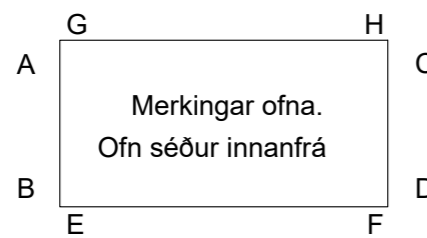
BR. Breyting      Dags.      Samþ.

VERKHEITI: Fannborgartangi 2-4 845 Flúðir	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: Dagsetning: 29.08.21
Yfirarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: Frumútgáfa: 29.08.21
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 23-047	MKV: 1:50



### Ofnaskrá:

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

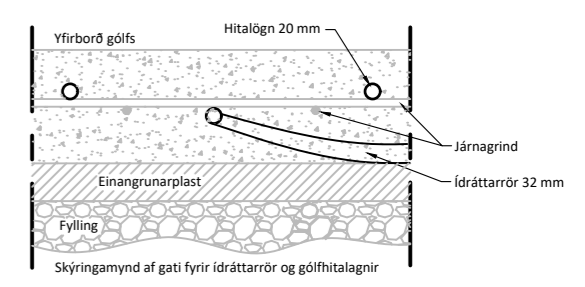


- Skýringar:**
- 1) Lofthitastýrður framrásarloki.
  - 2) Lofthitastýrður bakrásarloki.
  - 3) Vatnshitastýrður bakrásarloki.

### Skýringar:

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 16 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 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 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: Plex (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: Fannborgartangi 2-4 845 Flúðir	TEKNI-NÚMÉR: 560	
VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Leifur Örn Liefsson kt. 150982-4139	Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Liefsson kt. 150982-4139	Samþykkt: 29.08.21	Dagsetning: 29.08.21
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: 29.08.21	Frumútgáfa: 29.08.21
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR: 23-047 MKV: 1:50