

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
 Tíl vara: 1stk Ø110 mm
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

SKÝRINGAR:

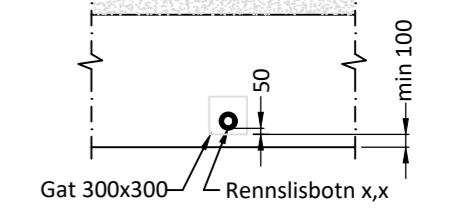
ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIRINGJUM.
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRÐ KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPISST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ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

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

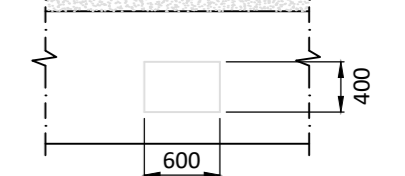
*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNSLISBOTN.

- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFOKÓTI
 - GN50 = GÖLFIÐURFALL DN50
 - GN50 = GÖLFIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GN70 = GÖLFIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFIÐURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - AFRENNSLI HITAVEITU
 - INNTAK KALT VATN
 - INNTAK HEITT VATN
 - ÍDRÁTTARRÖR

Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgata



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

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

VERKHETTI:	Traustatún 1 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	520
------------	--------------------------------	--------------	-----

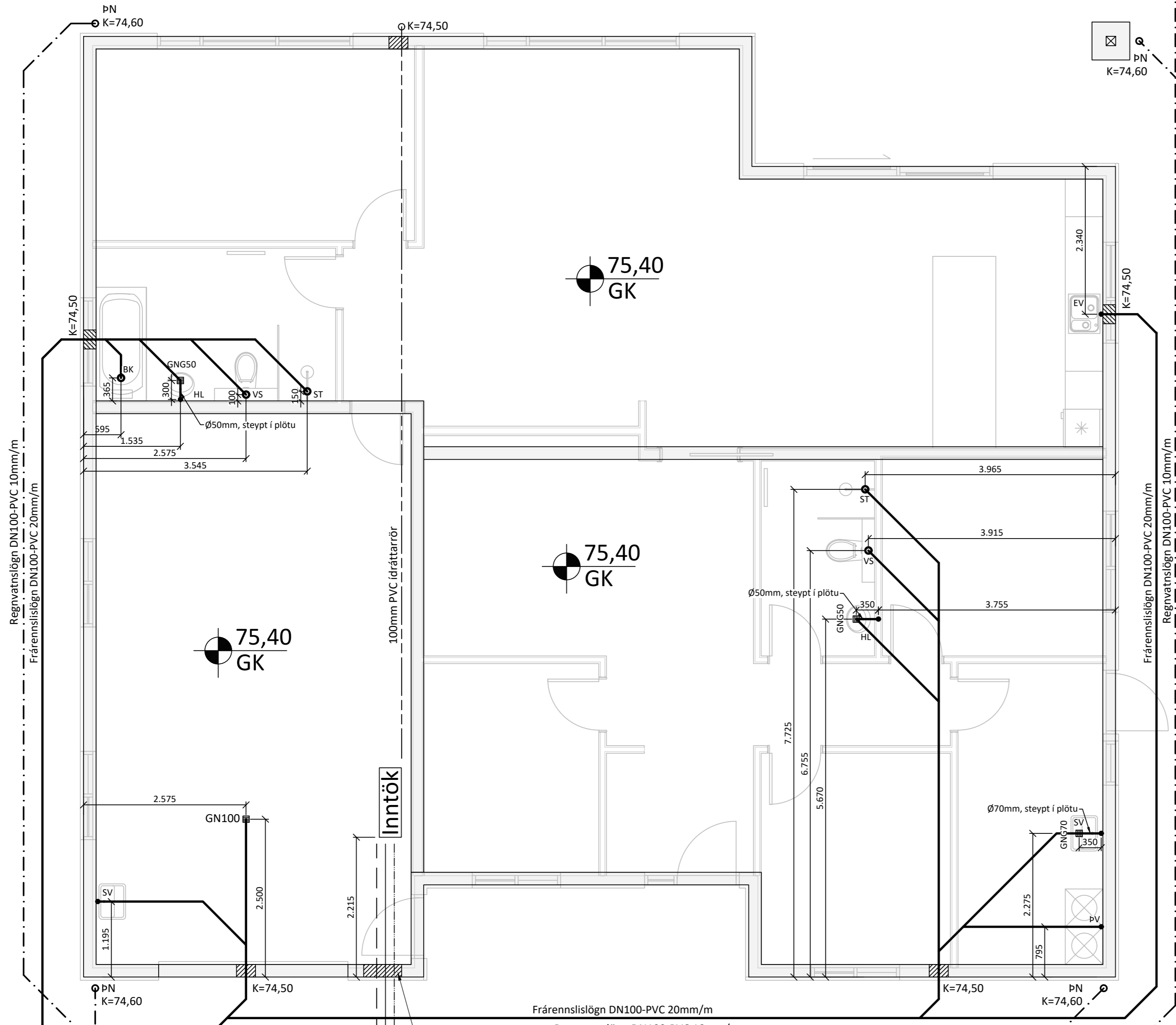
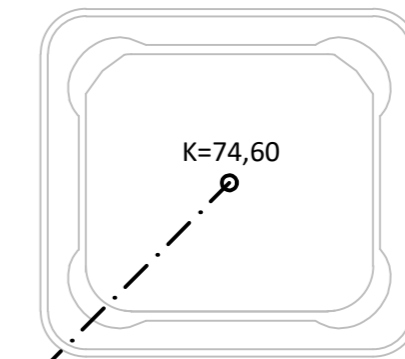
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull (Yfirlit) Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
------------	---	---------	----

Teiknað:	Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
----------	--------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Reiður D. Kjartansson	Dagsetning:	01.11.22
-----------	-------------------------------------	-----------	-----------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen	Frumútgáfa:	01.11.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-078	MKV:	1:75
------------------------------------	--	---------	--------	------	------



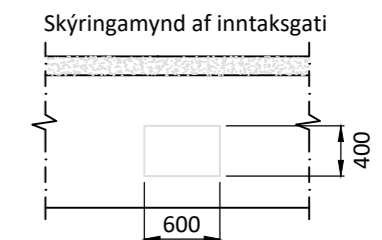
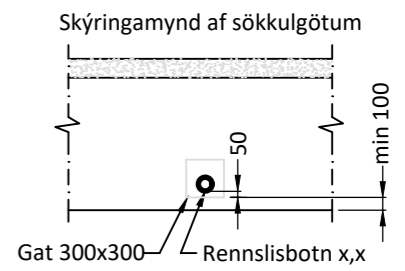
SKÝRINGAR:

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 ÞJAPPISST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM OG ERU MIÐUÐ VIÐ ÚTBRÚN SÖKKULS.
 SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.
 STÆRD 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 = ÞAKRENNUNIDURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- GK = GÖLFOKÓTI
- GN50 = GÖLFNIDURFALL DN50
- GN50 = GÖLFNIDURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
- GN70 = GÖLFNIDURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
- GN100 = GÖLFNIDURFALL DN100

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



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

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

VERKHEITI:	Traustatún 1 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	521
------------	--------------------------------	--------------	-----

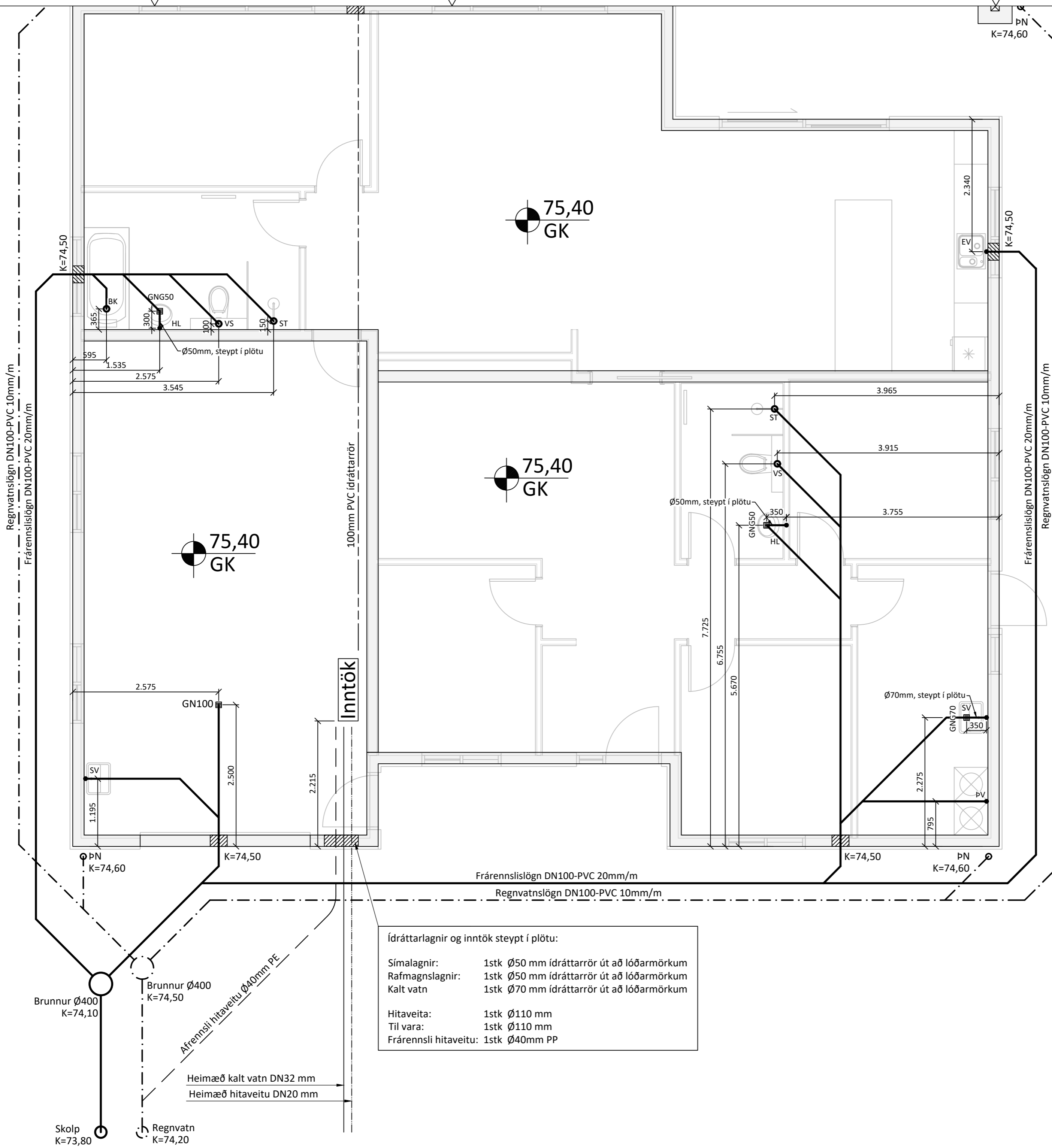
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frærenslis-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
------------	---	---------	----

Teiknað:	Börnn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
----------	-------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning:	01.11.22
-----------	-------------------------------------	-----------	---------------------------	-------------	----------

Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	<i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa:	01.11.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-078	MKV:	1:50
------------------------------------	--	---------	--------	------	------

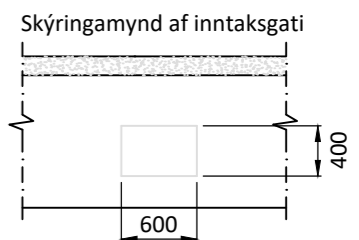
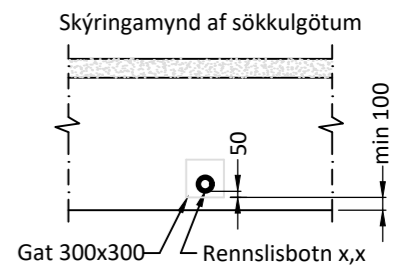


SKÝRINGAR:

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.
 UMHRVERFIS LAGNIR Í JÖRD KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPISST. 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
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFGÓTI
 - GN50 = GÖLFNIDURFALL DN50
 - GNG50 = GÖLFNIDURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GNG70 = GÖLFNIDURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFNIDURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - - - - - AFRENNSLI HITAVEITU
 - - - - - INNTAK KALT VATN
 - - - - - INNTAK HEITT VATN
 - - - - - ÍDRÁTTARRÖR



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

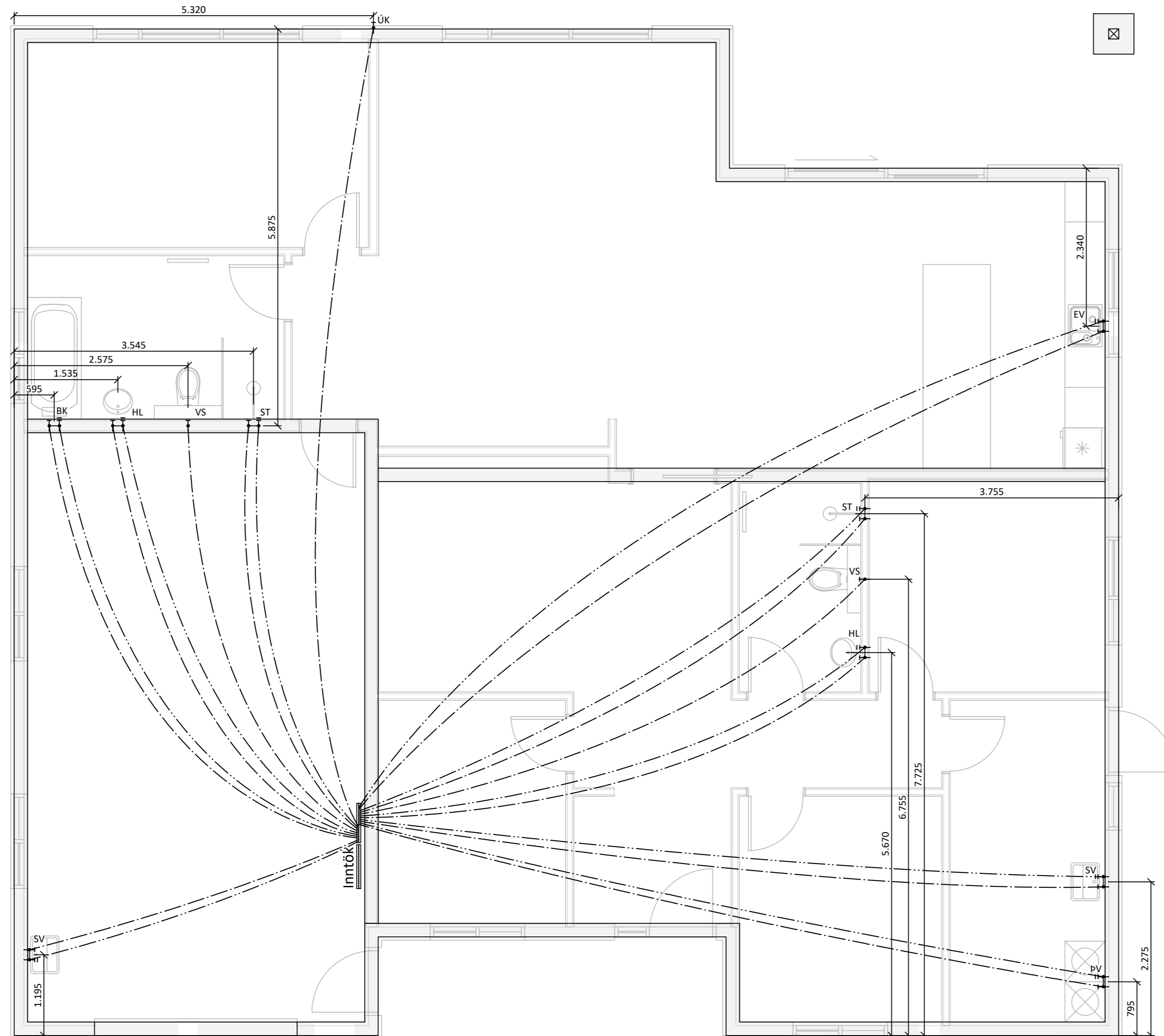
BR. Breyting Dags. Samp.

Ídráttarlagningar 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

VERKHETTI: Traustatún 1 840 Laugarvatn	TEIKNUNÚMÉR: 522
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 01.11.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 01.11.22
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-078 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 steypar í plötu undir járngrind en lagnir fyrir kalt vatn eru lagðar í sandlag undir einangrun.

Málsetningar miðast við útbrún sökla 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 deiliskitum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.

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

Kalt vatn : _____
 Heitt vatn: _____

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

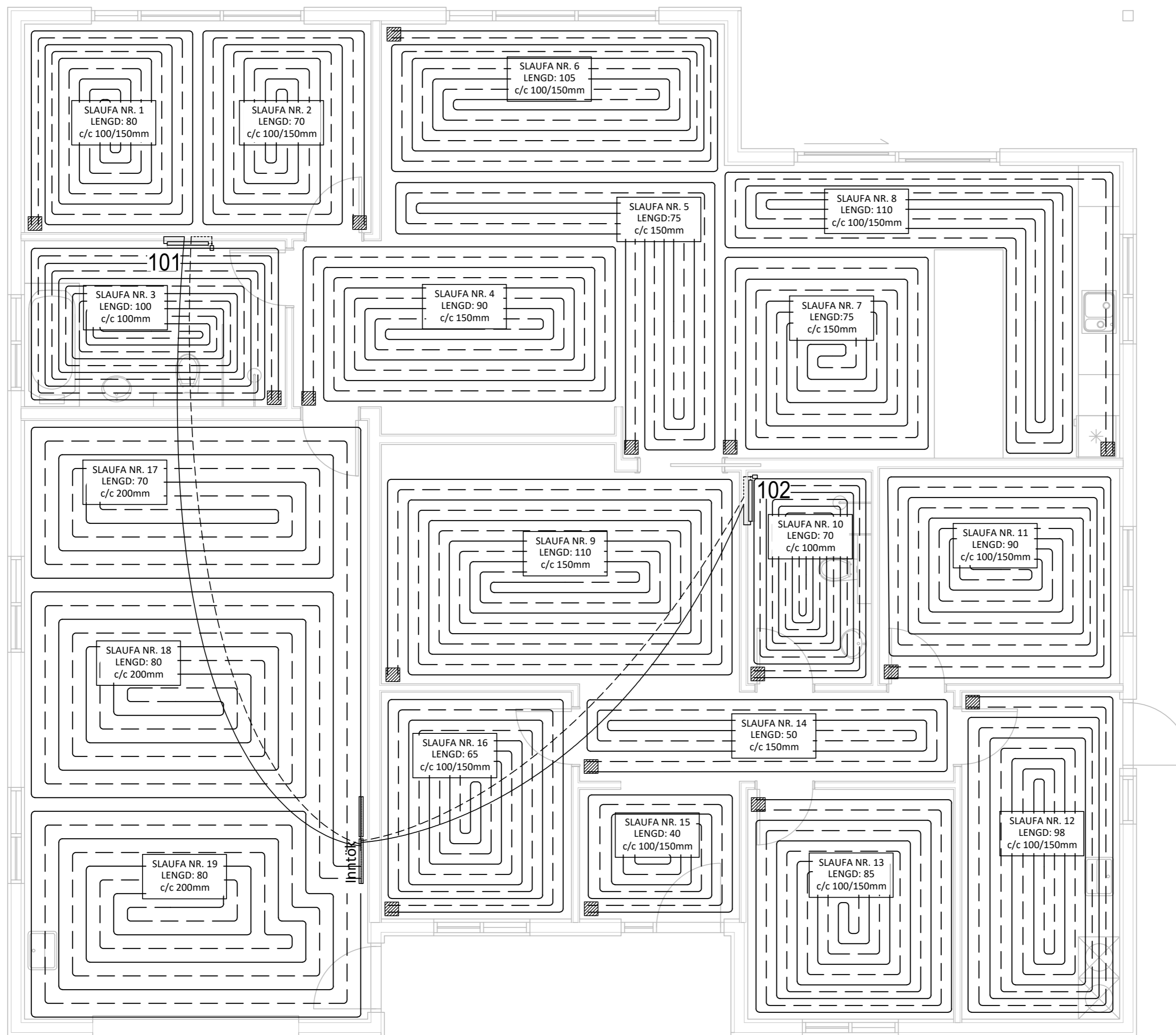
BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Traustatún 1 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR: 530
--	---------------------

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

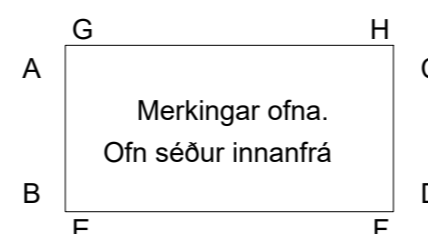
Teiknað: Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>
	Dagsetning: 01.11.22
	Frumútgáfa: 01.11.22

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-078	MKV: 1:50
------------------------------------	--	-------------------	--------------



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	



Skýringar:

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

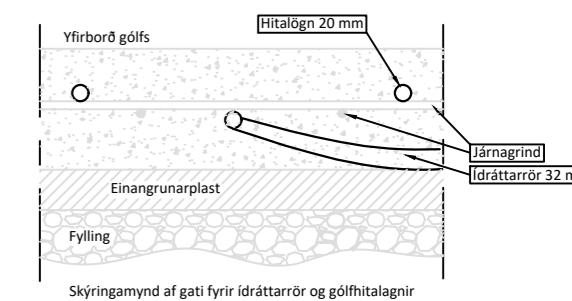
Skýringar:

- 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 deilikistum 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 gólfhita 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 sökkli að gólfhlögnum 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:

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

Hitalögn framrás: _____

Hitalögn bakrás: _____

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

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Traustatún 1 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR: 560
---	------------------

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

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
---	----------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Kelhar D. Kjeldson</i>	Dagsetning: 01.11.22
---	-------------------------------------	----------------------

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 01.11.22
---	------------------------------	----------------------

VERKNR: 22-078	MKV: 1:50
----------------	-----------

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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