

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.
 UMHRVERFIS 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 = 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
- IDRÁTTARRÖR

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

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

VERKHETTI:	Brekkuholt 3 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR:	520
------------	------------------------------	--------------	-----

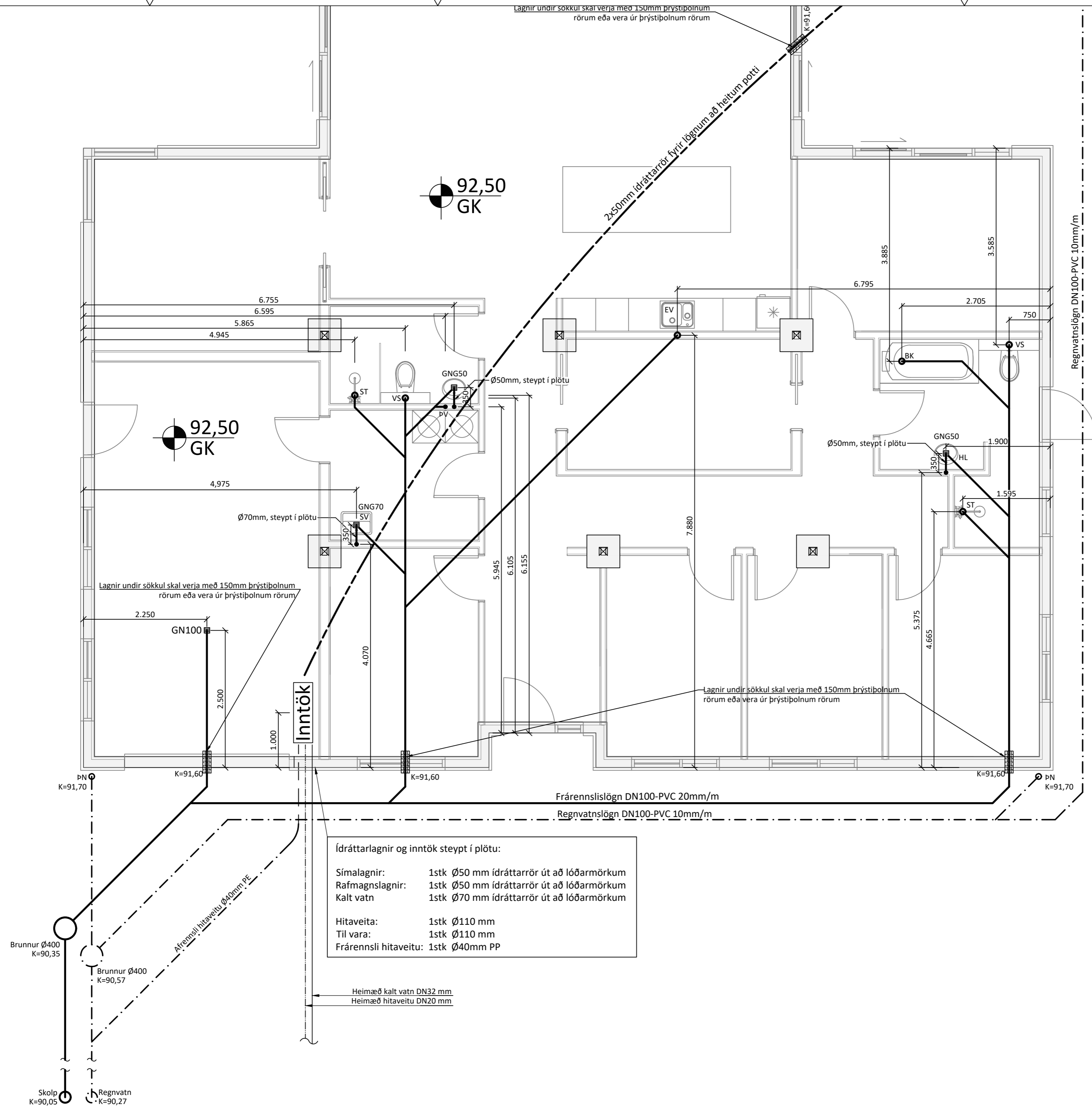
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull (Yfirlit) Frárennslis-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
------------	--	---------	----

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson	Dagsetning:	27.06.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Þórunn Sigþórsdóttir kt. 040546-2009	Samþykkt:	Þórunn Sigþórsdóttir	Frumútgáfa:	27.06.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	----------------------	-------------	----------

	Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-056
		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.
 UMHRVERFIS 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 = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÓLFKÓTI
 - GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50
 - GNG70 = GÓLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100
- SKÖPLÖGN
 - - - - - 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

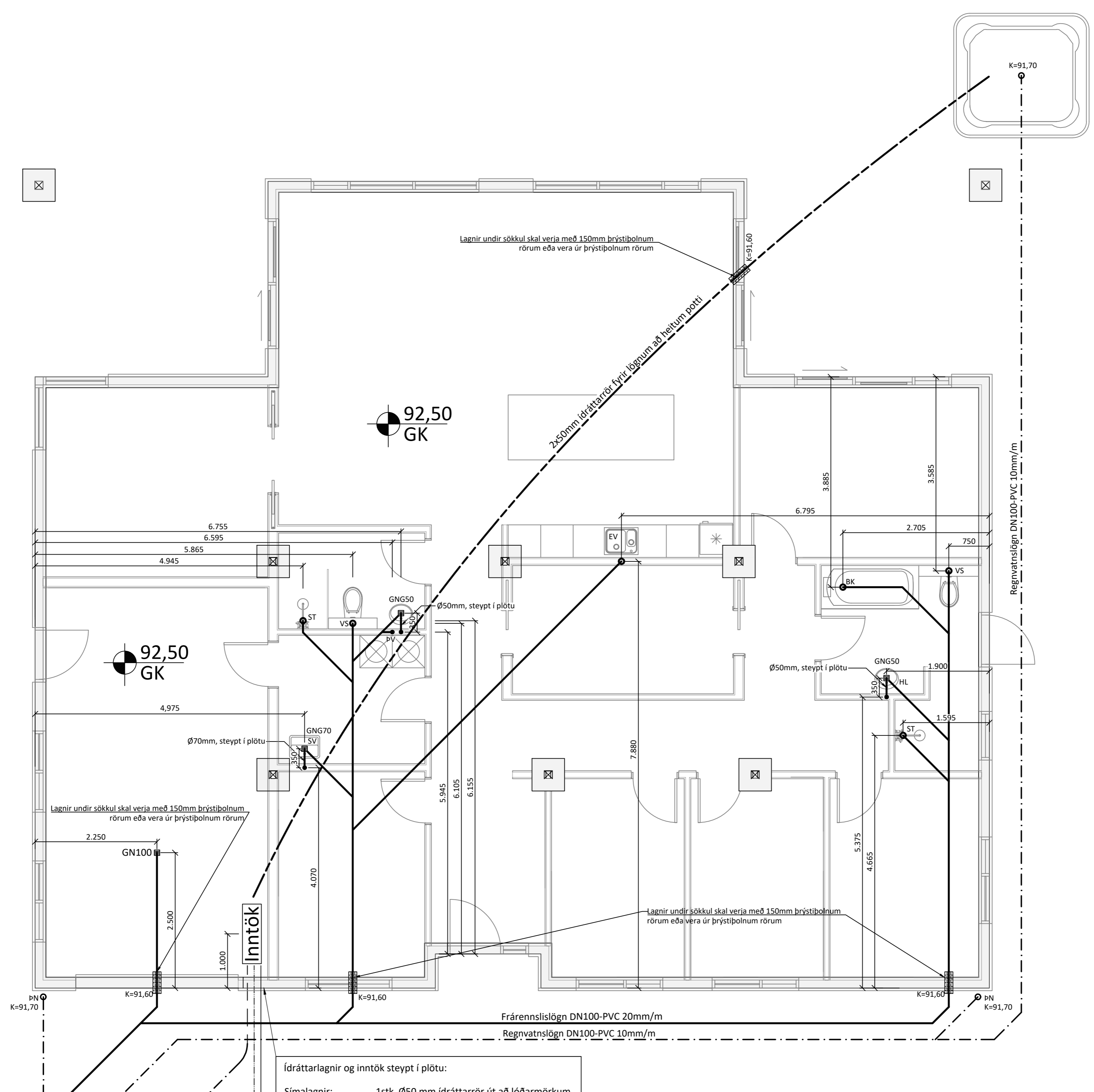
Hitaveita: 1stk Ø110 mm
 Til vara: 1stk Ø110 mm
 Frärennslí hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Heimæð kalt vatn DN32 mm
 Heimæð hitaveitu DN20 mm

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

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHETTI: Brekkuholt 3 806 Reykholt	TEIKNUNUMER: 521
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frärennslí-, 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: 27.06.22
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009 Sambýkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>	Frumútgáfa: 27.06.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	VERKNR: 22-056 MKV: 1:50



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 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 = ÞAKRENNUNIDURFALL
- 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)
- GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100

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

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

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

VERKHEITI: Brekkuholt 3 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR: 522
---	------------------

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

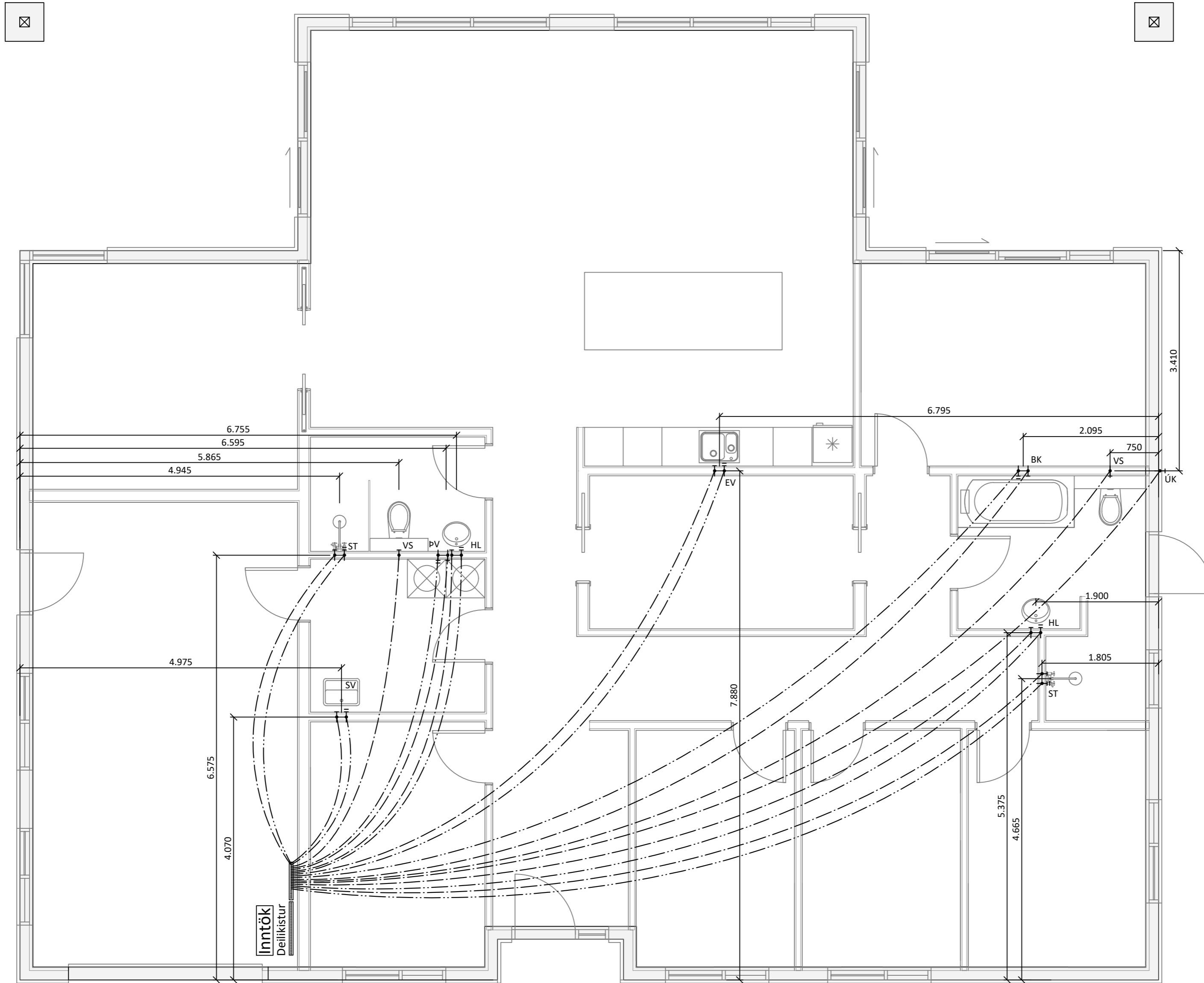
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
---	----------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 27.06.22
---	-------------------------------------	----------------------

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>	Frumútgáfa: 27.06.22
---	---------------------------------------	----------------------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-056	MKV: 1:50
------------------------------------	--	----------------	-----------

Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:
 Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum



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 söklla nema annað komi fram.

Lagnaefni:

PE-X rör í rör innsteyp, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.

Ómálsettar pípur eru Ø15mm.

Fæðurör frá inntökum að deiliskistu 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: Brekkuholt 3 806 Reykholt TEIKNINÚMÉR: 530

VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir ÚTGÁFA: L1

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

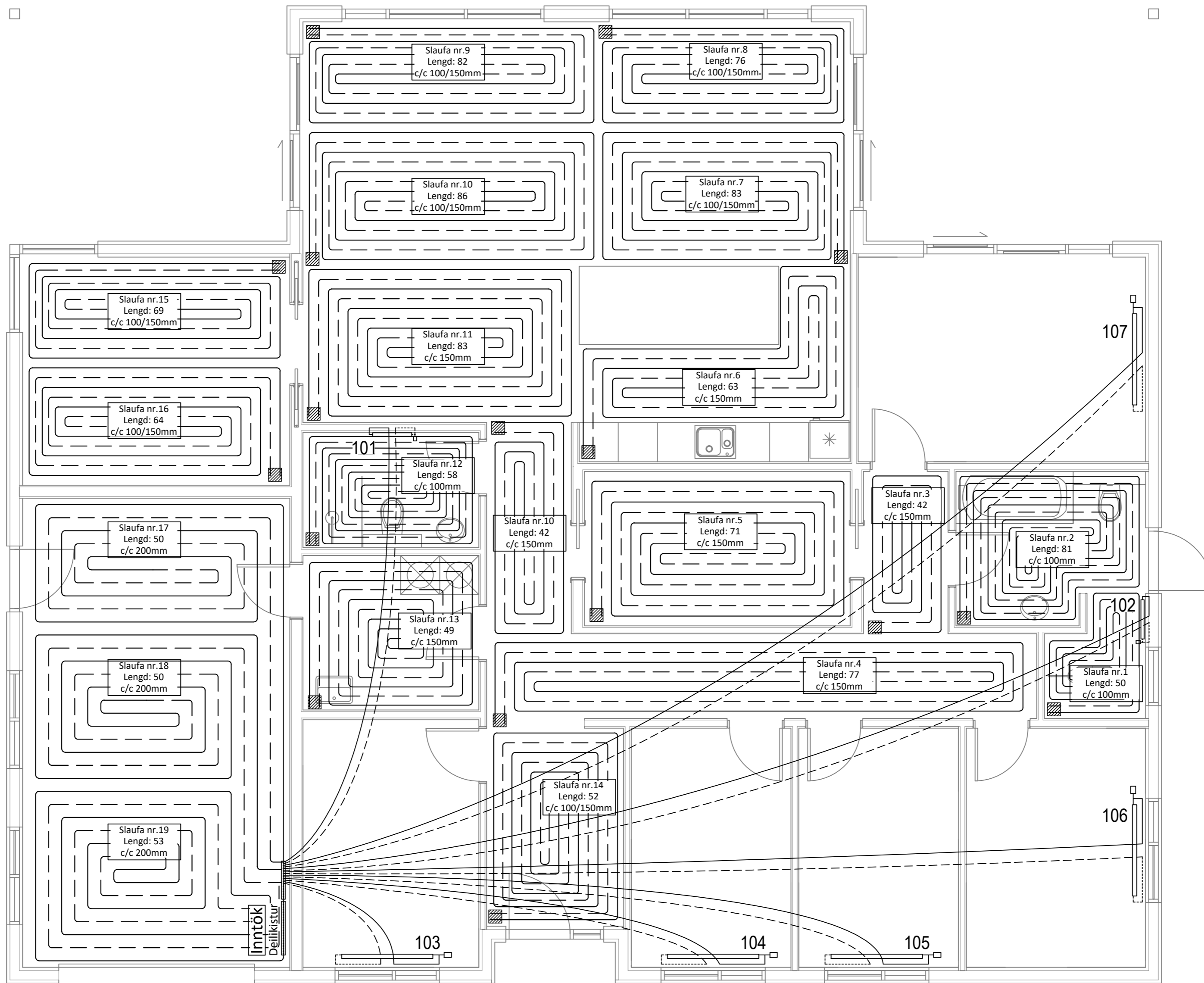
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: *Leifur Ö. Leifsson* Dagsetning: 27.06.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009 Samþykkt: *Björgvin Viglundsson* Frumútgáfa: 27.06.22

VERKNR: 22-056

MKV: 1:50

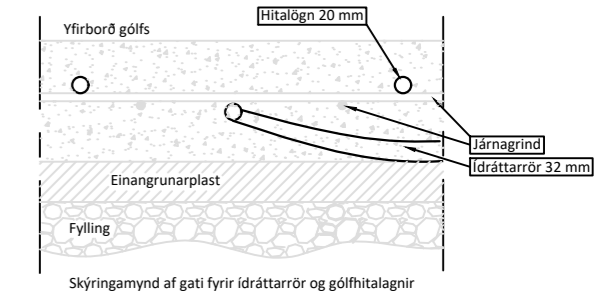
LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF
Bent Larsen Fróðason
Byggingafræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupóstur: bent@larsenhr.is



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 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 deiligirind 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 steypit er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypit er.
- Fjarlægð frá sökkli að gólfhögnum 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, 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.

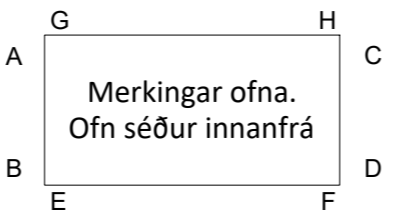
Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypit í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 og 102 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: _____

Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm	Gerð ofna	Stútar	Stillitala (0,1 bar)
101	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	
102	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	
103	1156	1400		700	T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
104	1156	1400		700	T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
105	1156	1400		700	T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
106	1156	1400		700	T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
107	1156	1400		700	T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	



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

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

BR. Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI: Brekkuholt 3 806 Reykholt	TEIKNUNÚMÉR: 560	
VERKHLÚTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2	
Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Kelhar D. Kjeldson</i>	Dagsetning: 27.06.22
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Björgvin Viglundsson kt. 040546-2009	Samþykkt: <i>Björgvin Viglundsson</i>	Frumútgáfa: 27.06.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR: 22-056 MKV: 1:50