

Ídráttarlagir 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

Heimæð kalt vatn DN32 mm
 Heimæð hitaveitu DN20 mm

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 RENNSLISSBOTN.

- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UÞV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
- 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

- 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: Brekkuholt 12 806 Reykholt TEIKNINÚMÉR: 520

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

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: *Leifur Ö. Leifsson* Dagsetning: 08.07.22

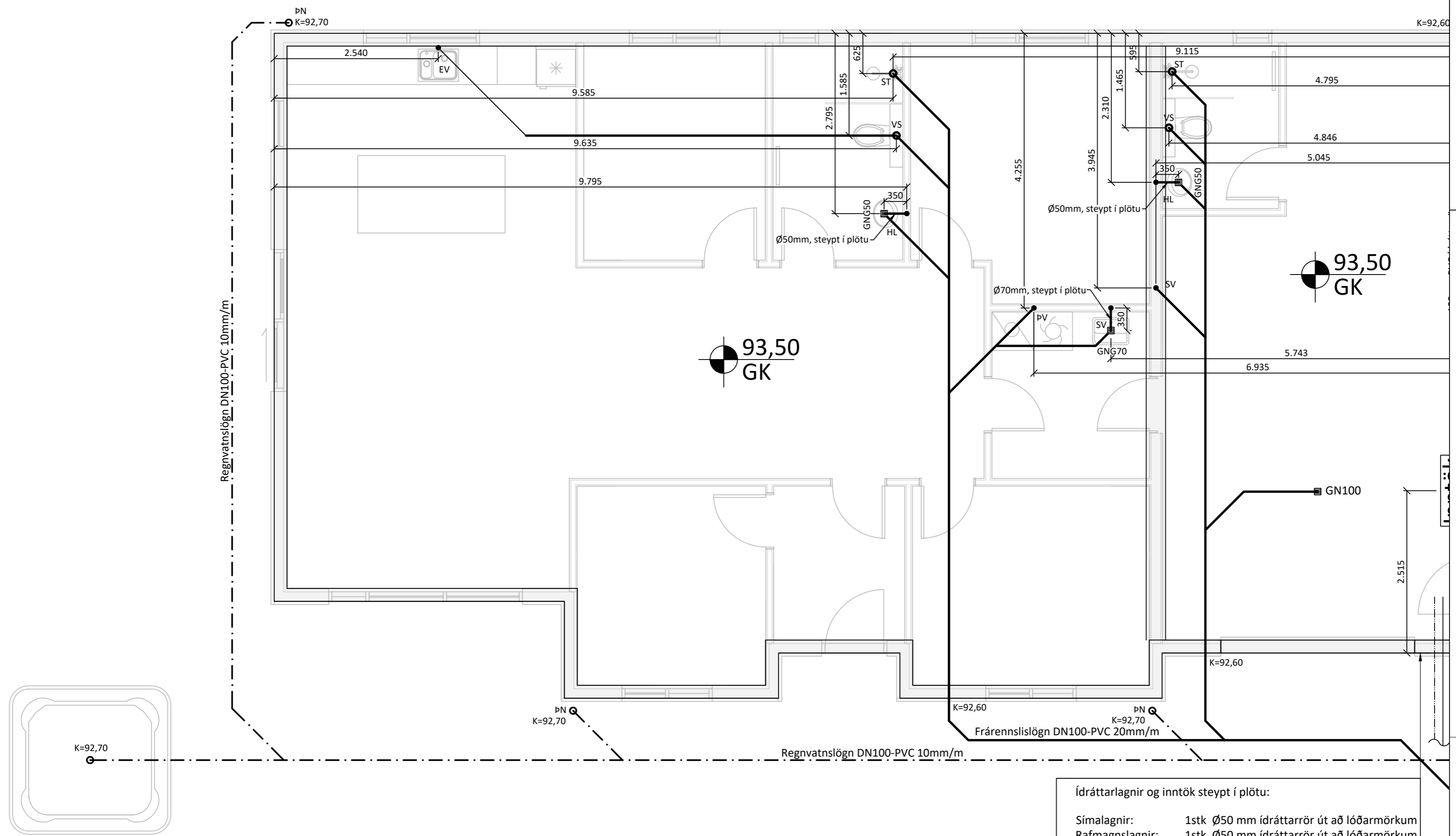
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: *Bent Larsen* Frumútgáfa: 08.07.22

VERKNR: 21-207

MKV: 1:75

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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



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 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
 - UÞV = UPPÞVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNNIÐURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFKÓTI
 - GN50 = GÖLFNIÐURFALL DN50
 - GN50 = GÖLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GN70 = GÖLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFNIÐURFALL DN100

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

Ídráttarlagir 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
 Frárennslí 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.	Samþ.
-----	----------	-------	-------

VERKHEITI:	Brekkuholt 12 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR:	521
------------	-------------------------------	--------------	-----

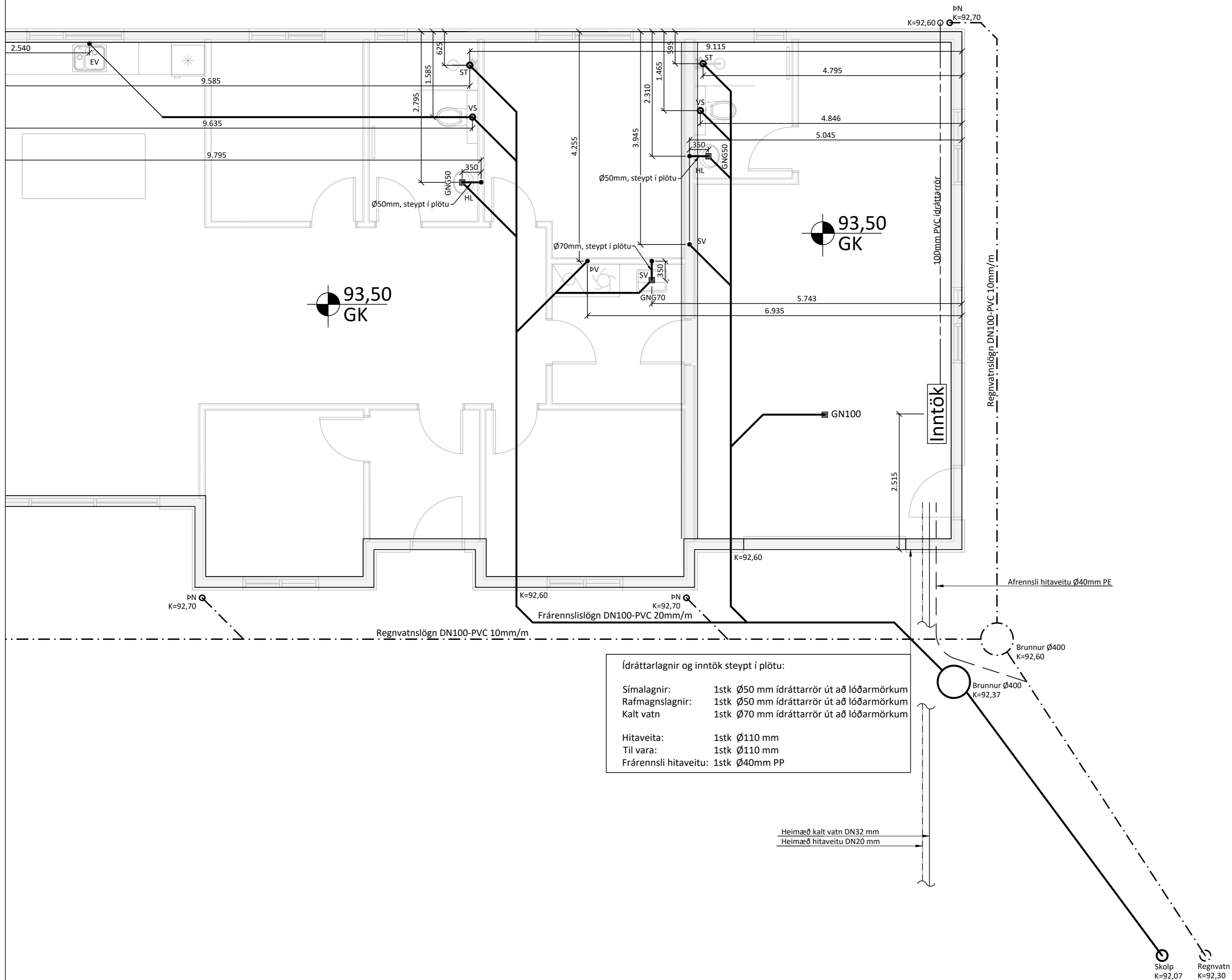
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frárennslí-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
------------	---	---------	----

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Kelvar D. Kristján</i>	Dagsetning:	08.07.22
-----------	-------------------------------------	-----------	---------------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	<i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa:	08.07.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	21-207
		MKV:	1:50



Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:

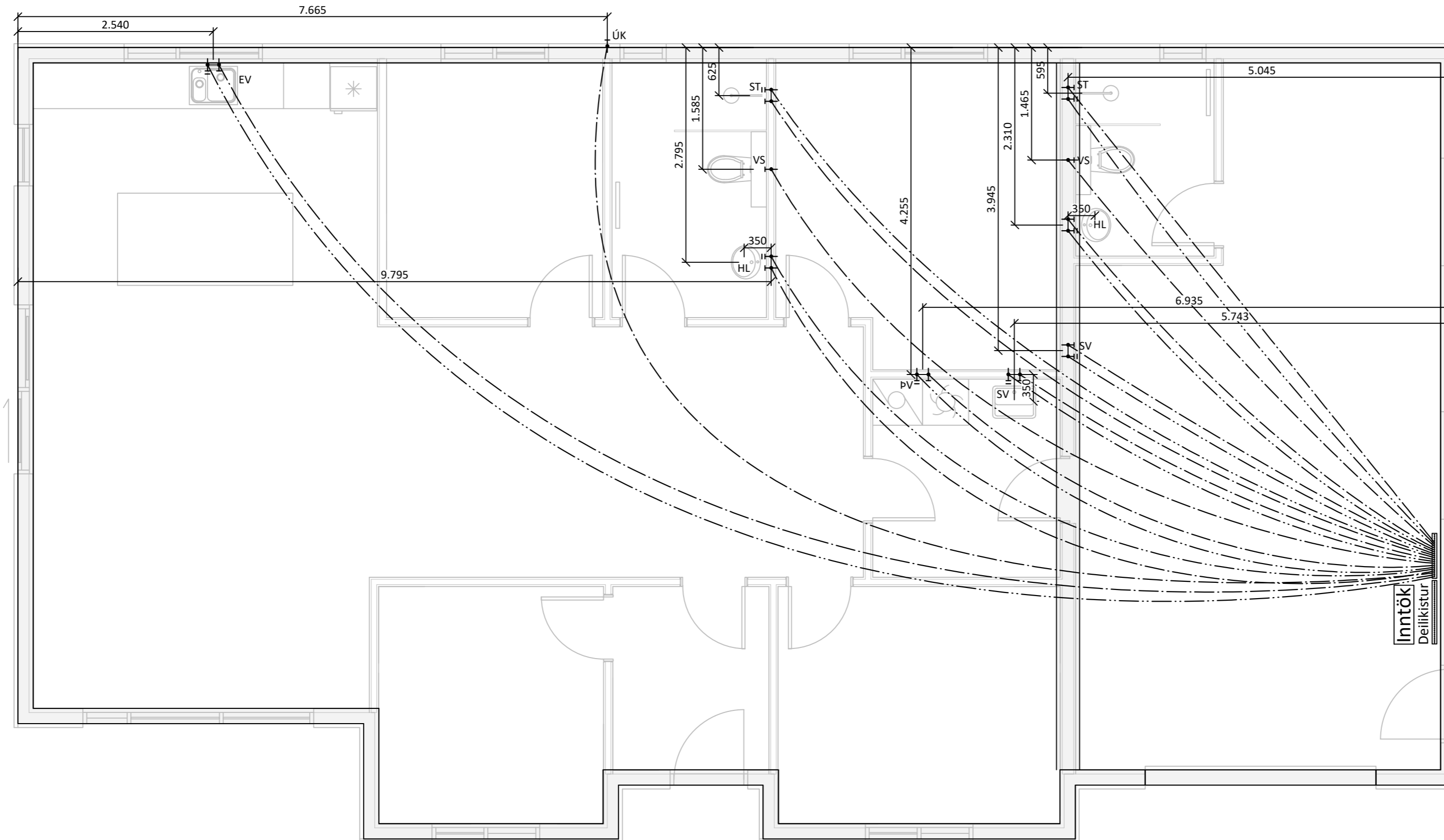
Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum

Hitaveita: 1stk Ø110 mm
 Til vara: 1stk Ø110 mm
 Frárennslí 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.
 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 MIÐJUL VÍÐ ÚTBRÚN SÖKKULS.
- SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.
 STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.
- *ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VÍÐ 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
 GNS0 = GÓLFNIÐURFALL DN50
 GNS50 = 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
 - - - - - ÍDRÁTTARRÖR

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHETTI:	Brekkuholt 12 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR:	522
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frárennslí-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Keiður D. Kjartansson</i>
Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	<i>Bent Larsen</i>
		Dagsetning:	08.07.22
		Frumútgáfa:	08.07.22
		VERKNR:	21-207
		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 \varnothing 15mm, 18mm að sturtum og baði.

Ómálsettar pípur eru \varnothing 15mm.

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 12 806 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: 08.07.22

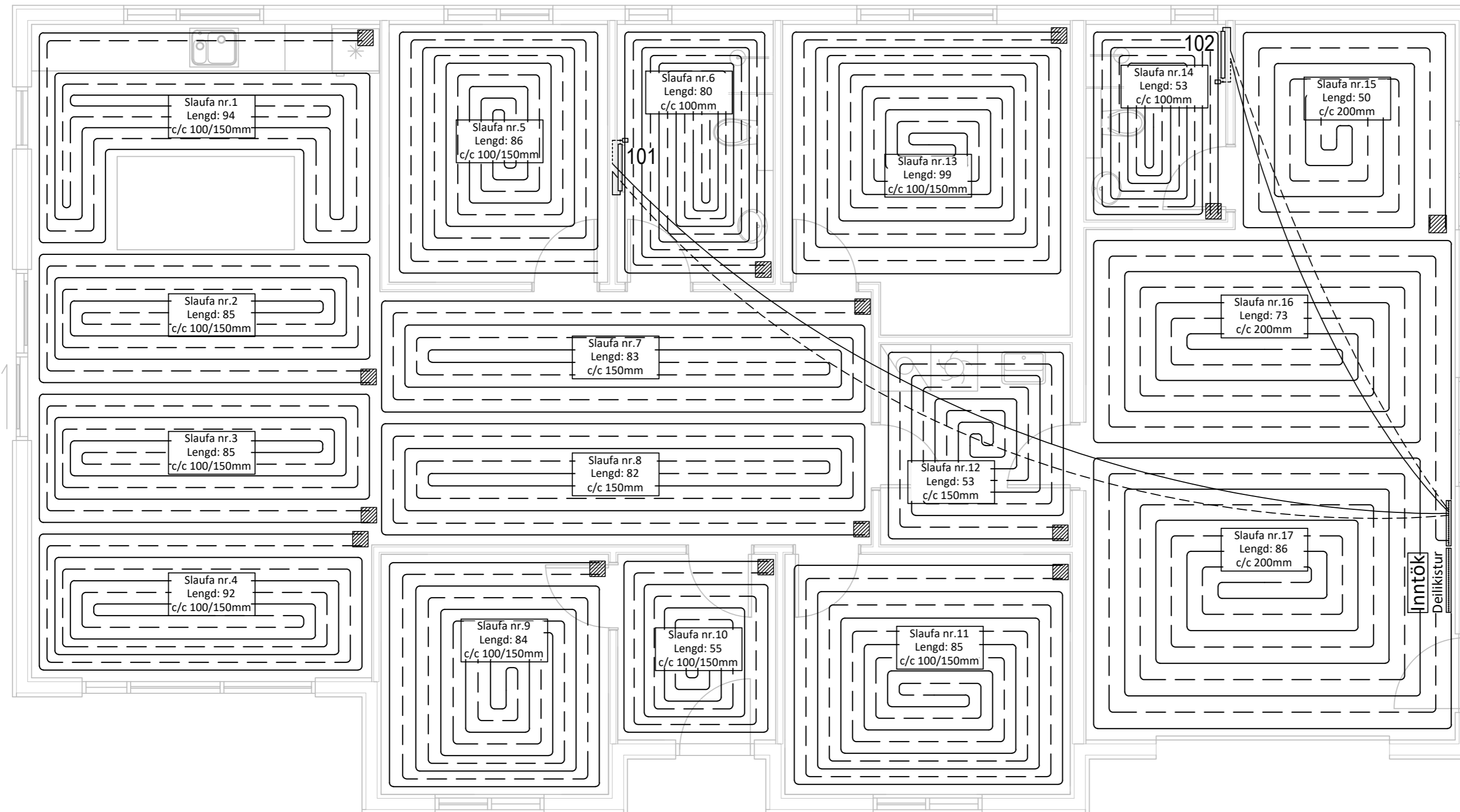
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: *Bent Larsen* Frumútgáfa: 08.07.22

VERKNR: 21-207

MKV: 1:50



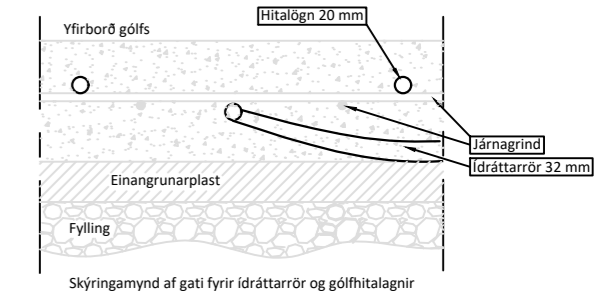
Bent Larsen Fróðason
Byggingafræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupóstur: bent@larsenhr.is



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 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 mótrolka í deiligrynd 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 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.

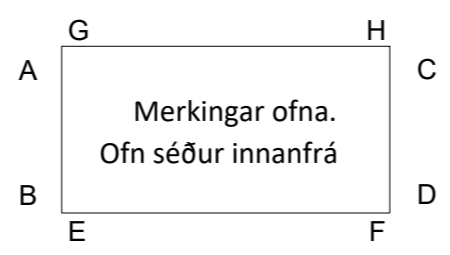
Lagnaefni: Pex (rör í rör kerfi), Ø16mm, steypt í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101/102 er handklæða-/þurrkofn 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	



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

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Brekkuholt 12 806 Reykholt	TEIKNINÚMÉR:	560
VERKHLÚTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Höfundur:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjartansson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
Dagsetning:	08.07.22	Frumútgáfa:	08.07.22
VERKNR:	21-207	MKV:	1:50