

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
 Frárennslis hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

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

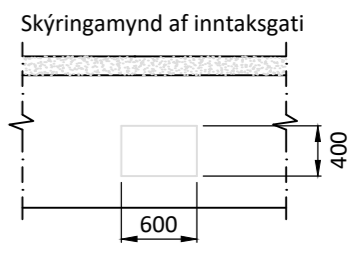
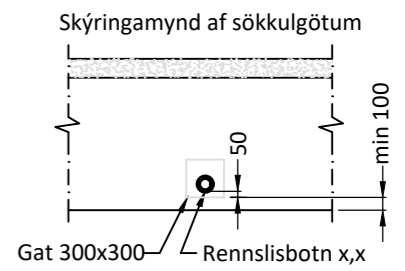
Hitaveita: 1stk Ø110 mm
 Til vara: 1stk Ø110 mm
 Frárennslis hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

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 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 = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFOKÓTI
 - 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. Samþ.

VERKHEITI: Skólatún 12-14 840 Laugarvatn TEIKNINÚMÉR: 520

VERKHLÚTI: Lagir - Sökkull (Yfirlit) Frárennslis-, regnvatn ÚTGÁFA: L1

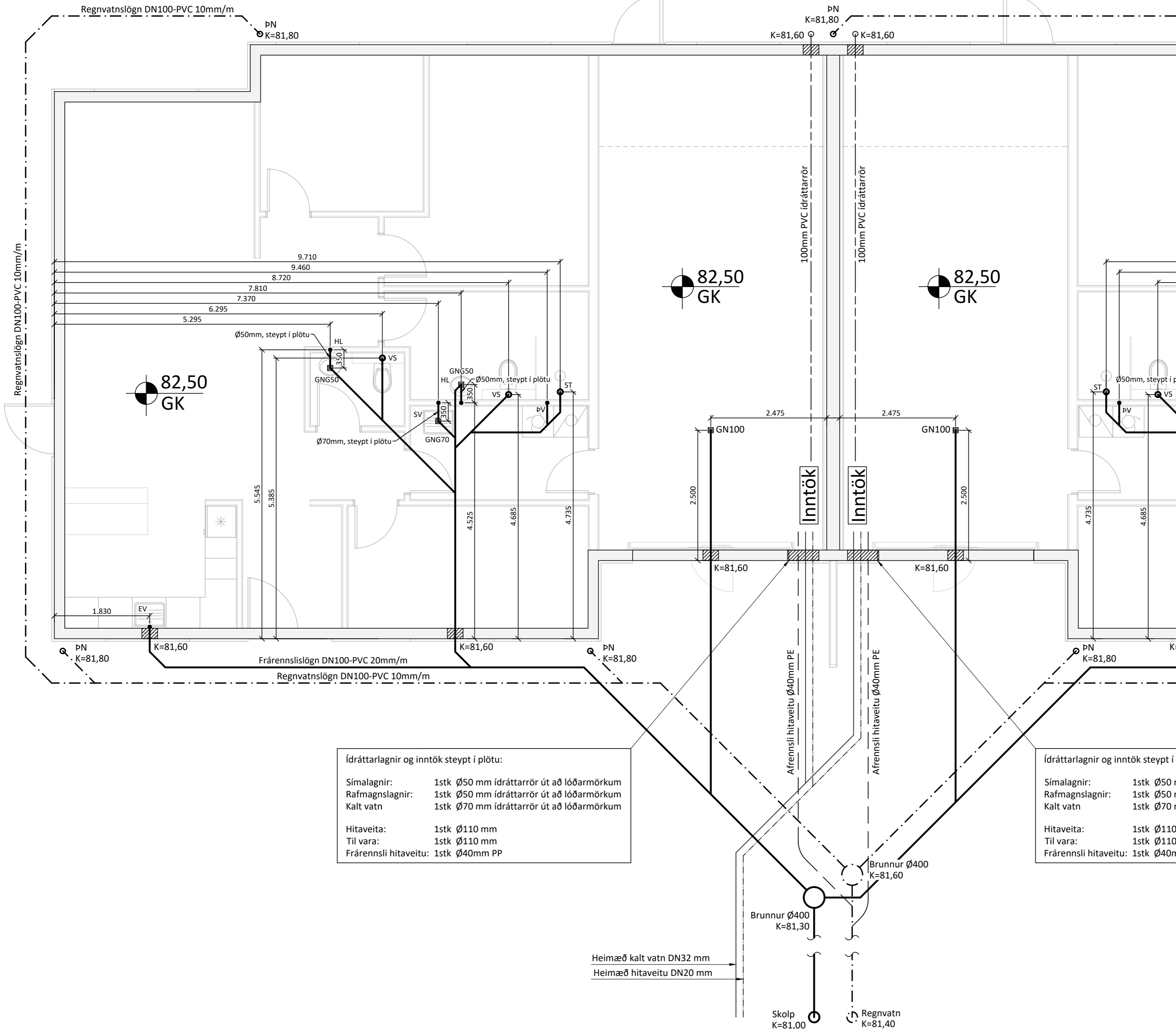
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959 Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: Ketilur D. Kristján 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@larsenr.is VERKNR: 22-094 MKV: 1:75

Skólatún 14

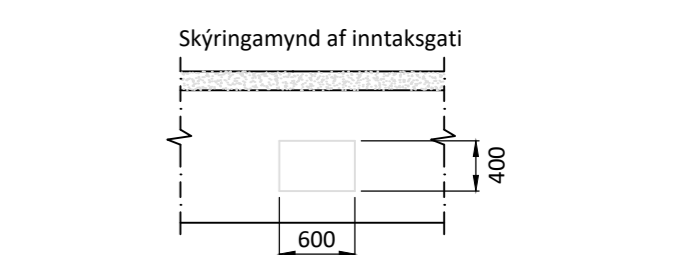
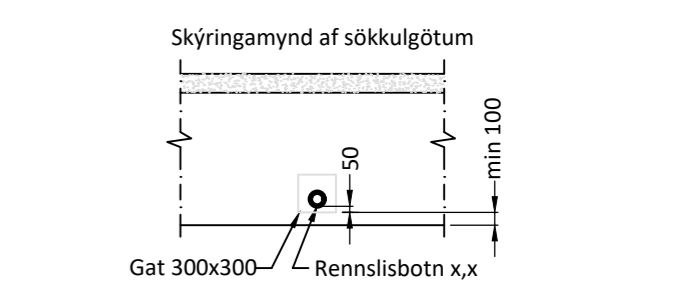
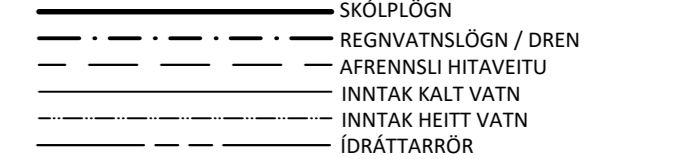


SKÝRINGAR:

ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).
 ALLAR LAGNIR ERU MÆD ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIRINGJUM.
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRD KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPIST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MÆD 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 MÆD LOKI
 - GK = GÖLFKÓTI
 - GN50 = GÖLFIÐURFALL DN50
 - GNG50 = GÖLFIÐURFALL DN50 MÆD GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GNG70 = GÖLFIÐURFALL DN70 MÆD GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFIÐURFALL DN100



Ídráttarlagirnir 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
 Frárennslis hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Ídráttarlagirnir og inntök steypt í plötu:

Símalagnir: 1stk Ø50 mm
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm
 Kalt vatn 1stk Ø70 mm

Hitaveita: 1stk Ø110 mm
 Til vara: 1stk Ø110 mm
 Frárennslis hitaveitu: 1stk Ø40mm

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

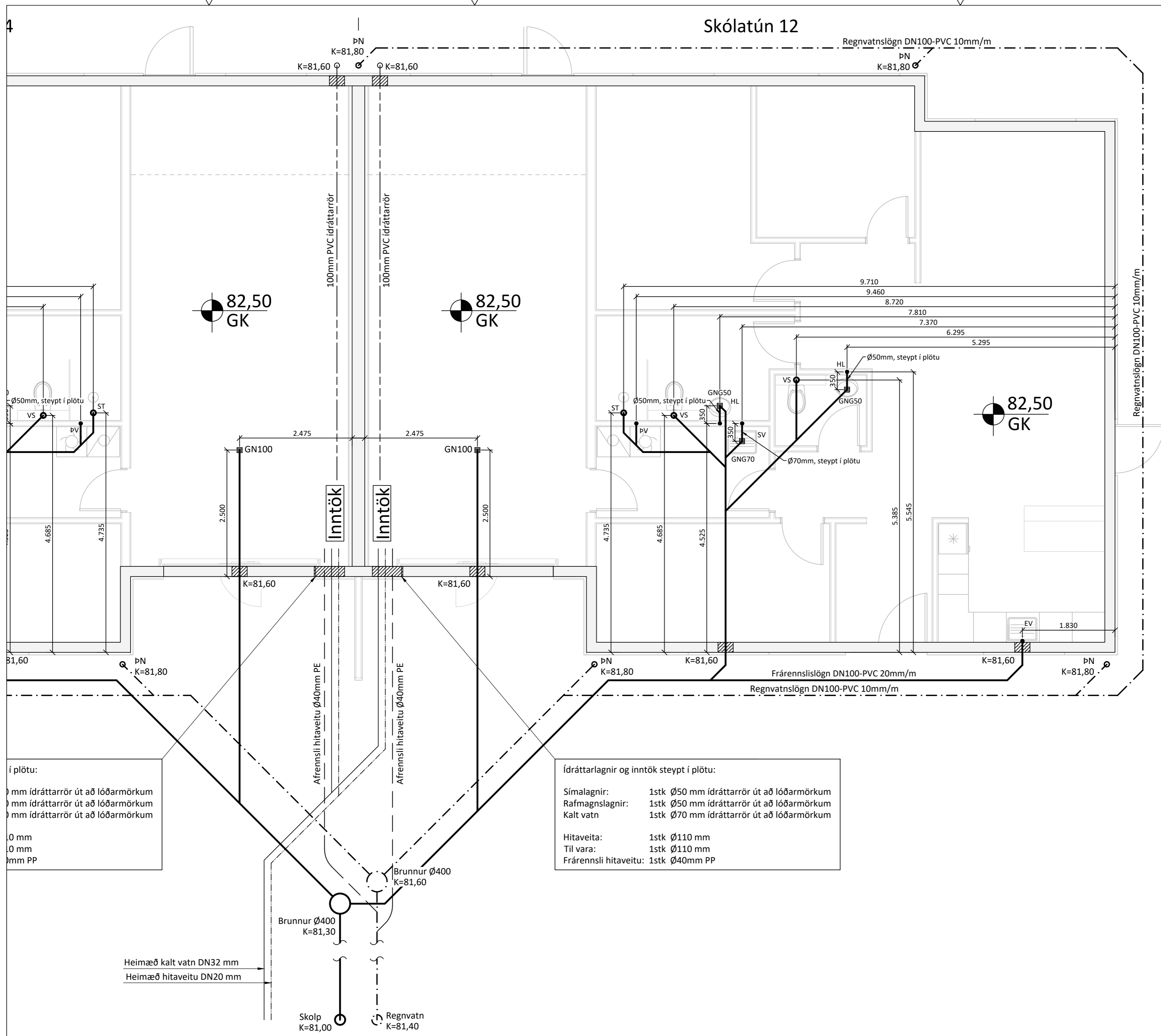
BR. Breyting Dags. Samþ.

TEIKNHEITI: Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNNÚMÉR: 521
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennslis-, 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
Yfirfarir hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 01.11.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	VERKNR: 22-094
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	MKV: 1:50

Heimæð kalt vatn DN32 mm
 Heimæð hitaveitu DN20 mm

Skolp K=81,00
 Regnvatn K=81,40

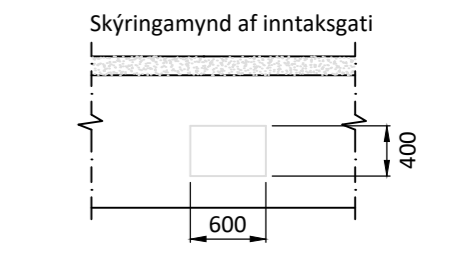
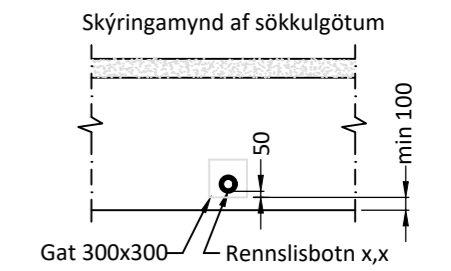
Skólatún 12



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 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 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 = BÆÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFKÓTI
 - GN50 = GÖLFNIÐURFALL DN50
 - GNG50 = GÖLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GNG70 = GÖLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFNIÐURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - · - · - AFRENSLI HITAVEITU
 - INNTAK KALT VATN
 - INNTAK HEITT VATN
 - IDRÁTTARRÖR

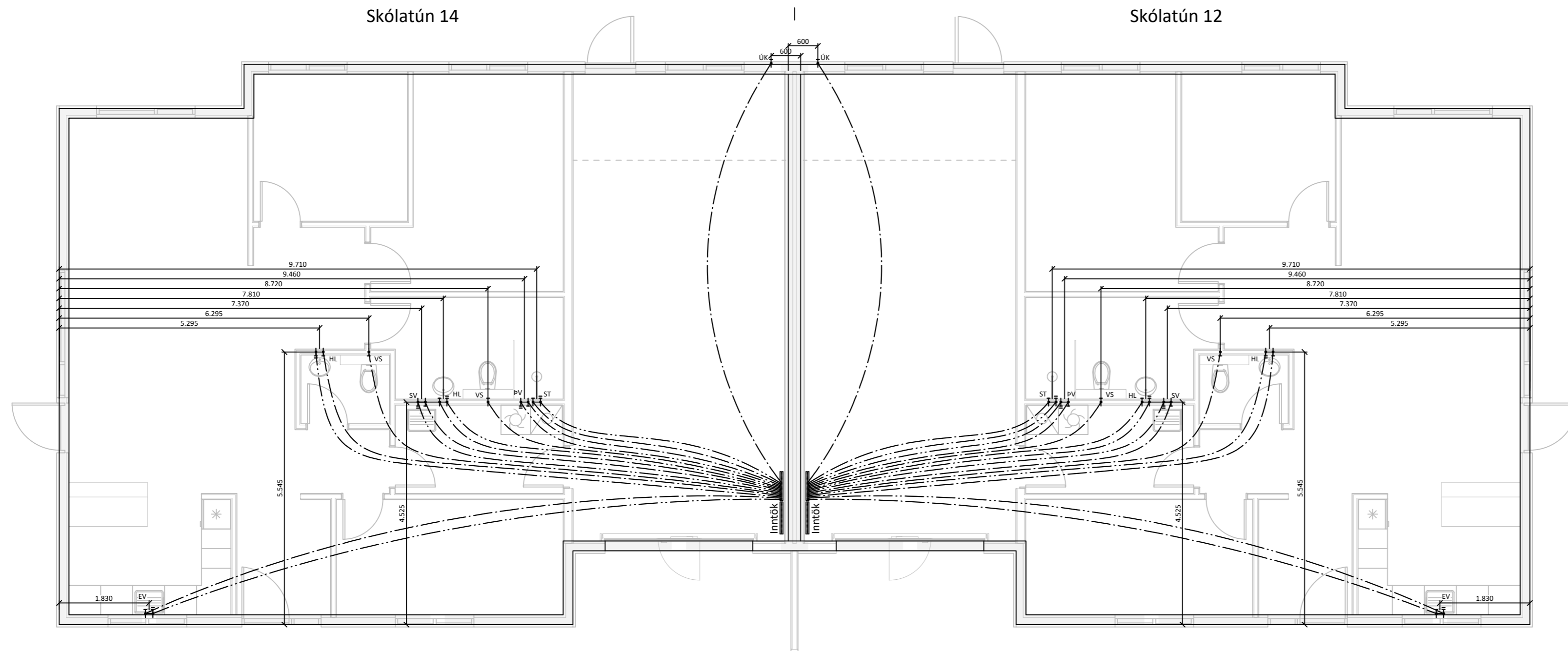


- Ídráttarlagir og inntök steypt í plötu:
- Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 - Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 - Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
- Hitaveita: 1stk Ø110 mm
 - Til vara: 1stk Ø110 mm
 - Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

- Í plötu:
- Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 - Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 - Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 - Ø50 mm
 - Ø50 mm
 - Ø50 mm PP

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMER:	522
VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Reinar D. Kristjánsson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
		Dagsetning:	01.11.22
		Frumútgáfa:	01.11.22
		VERKNR:	22-094
		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 útrún sökla nema annað komi fram.

Lagnaefni:
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtu 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
 ÞV: Þvottavél

Kalt vatn : _____
 Heitt vatn: _____

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

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

VERKHEITI:	Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	530
------------	----------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Lagnir Neysluvatnslagnir (Yfirlit)	ÚTGÁFA:	L1
------------	---------------------------------------	---------	----

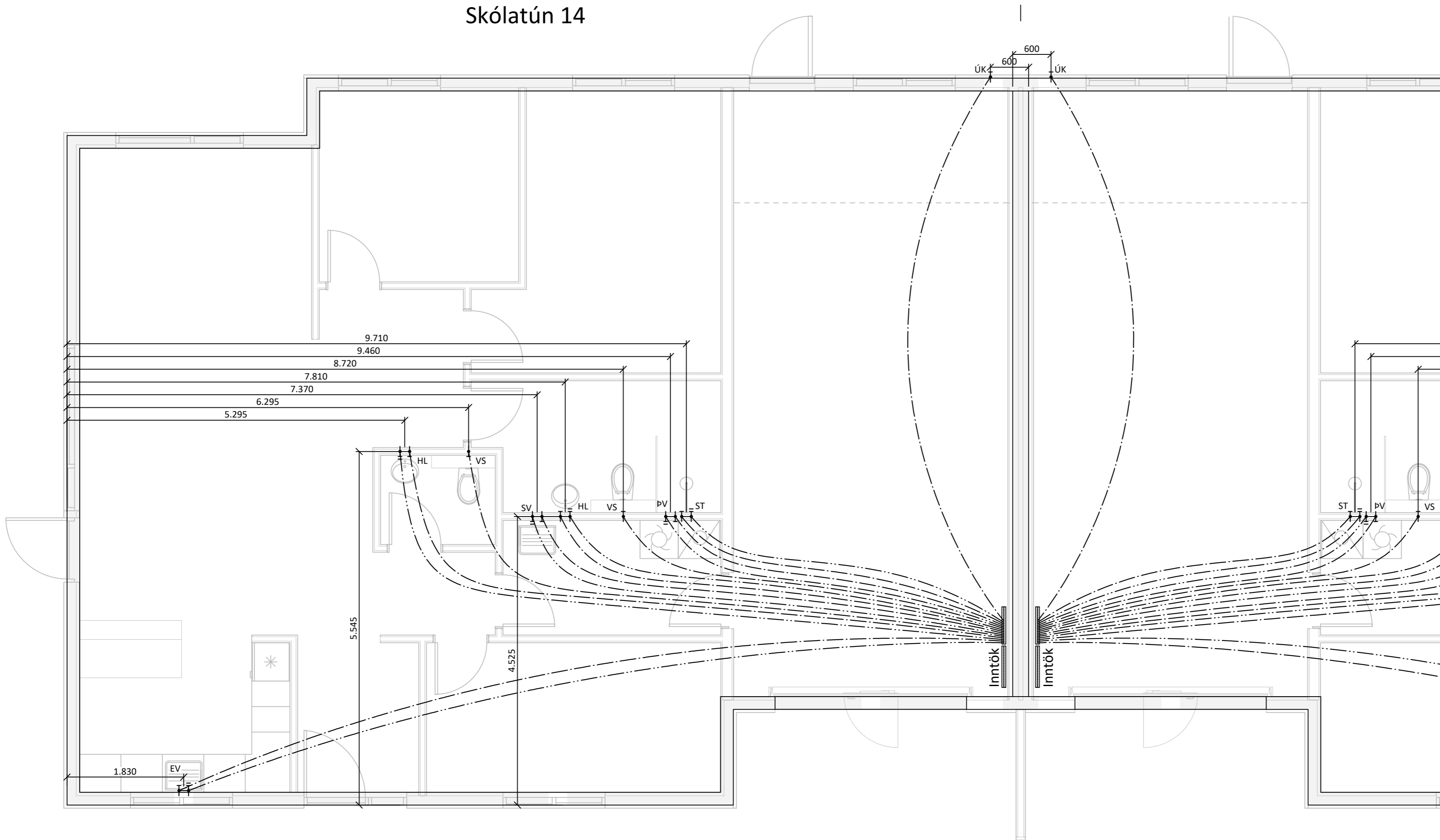
Teiknað:	Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
----------	--------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Órn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Keiður O. Keiðsson</i>	Dagsetning:	01.11.22
-----------	-------------------------------------	-----------	---------------------------	-------------	----------

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

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-094	MKV:	1:75
------------------------------------	--	---------	--------	------	------

Skólatún 14



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 sökklá 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 deiliskápu 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: Skólatún 12-14
840 Laugarvatn

TEIKNINÚMÉR: 531

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: 01.11.22

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

Samþykkt: *Bent Larsen*

Frumútgáfa: 01.11.22

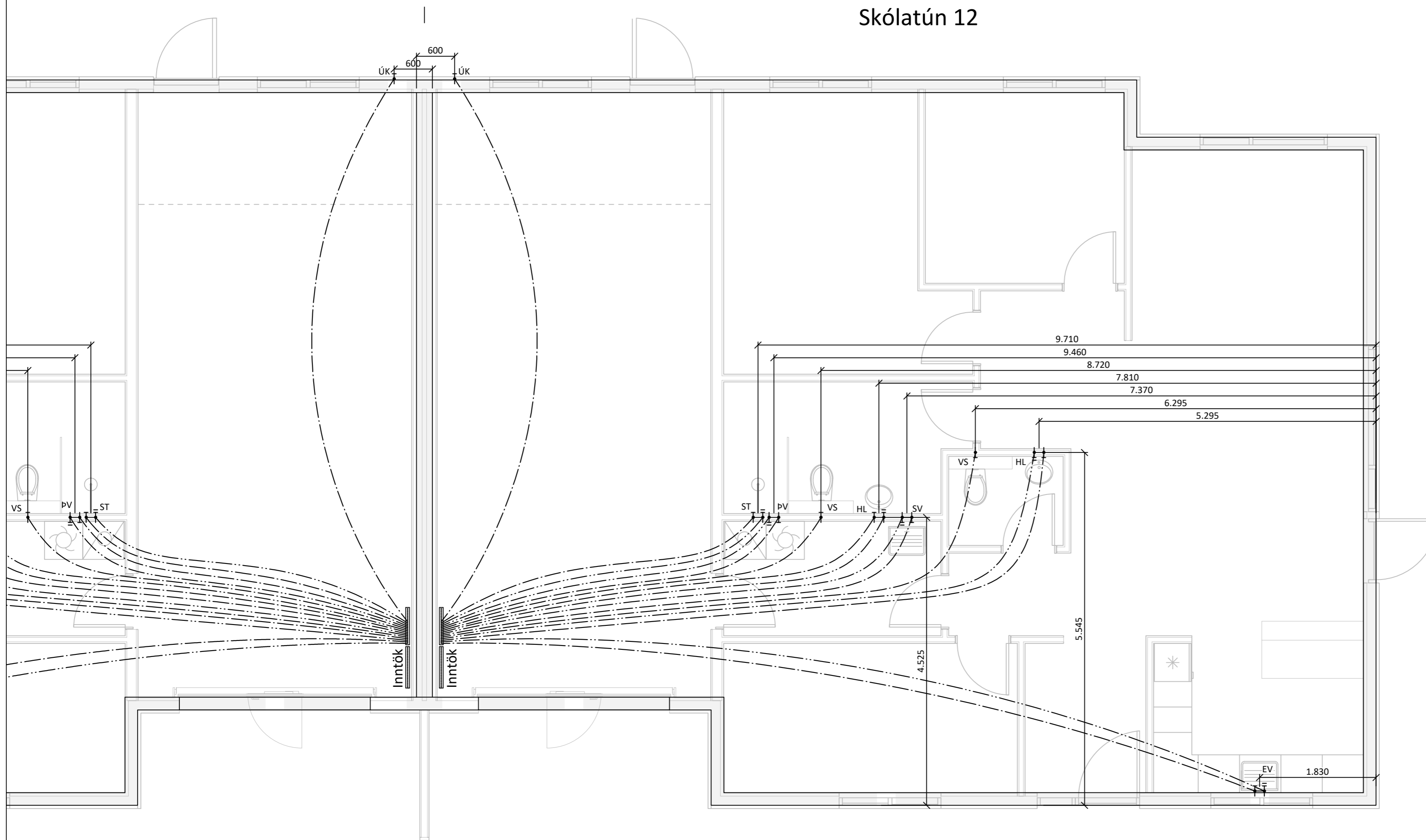
VERKNR: 22-094

MKV: 1:50

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

Skólatún 12



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 útrún 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 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
 ÞV: Þvottavél

Kalt vatn : _____
 Heitt vatn: _____

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

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

VERKHEITI:	Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	532
------------	----------------------------------	--------------	-----

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

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

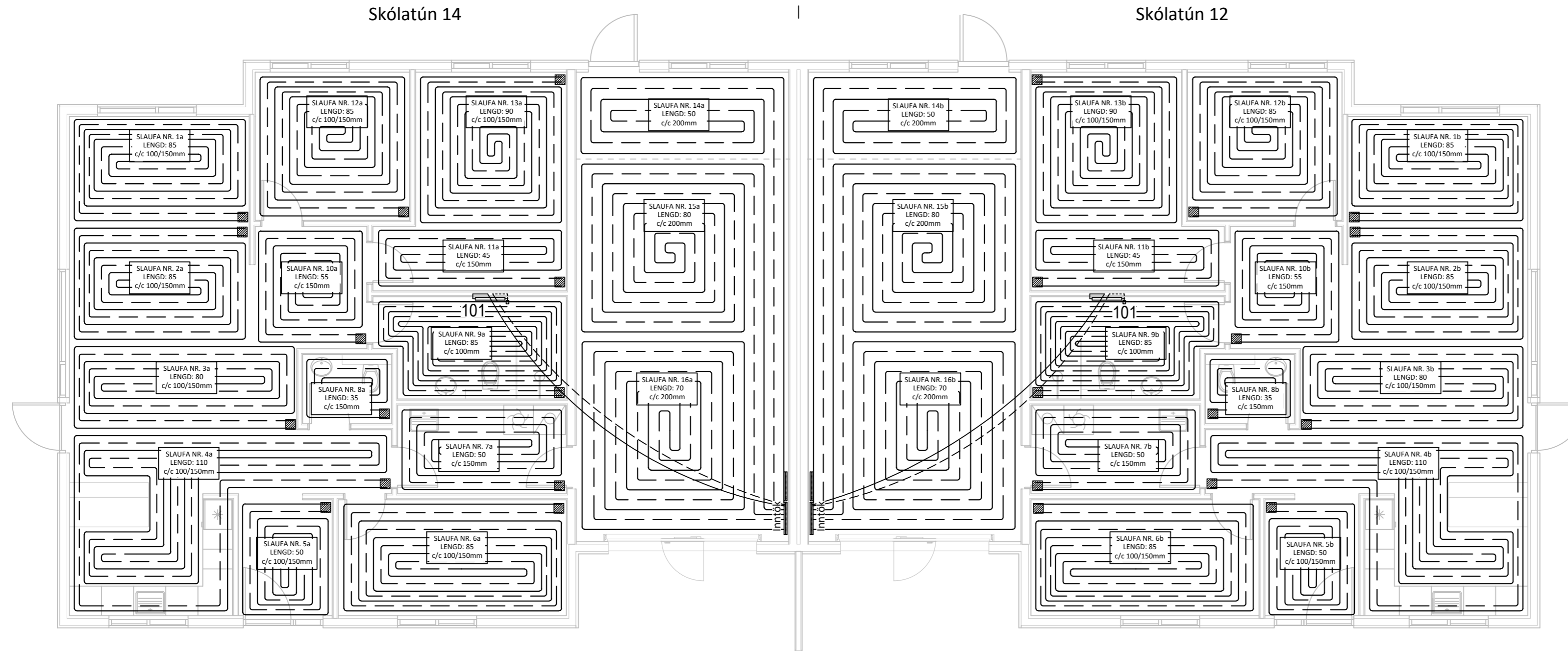
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Keiður D. Keiðsson</i>	Dagsetning:	01.11.22
-----------	-------------------------------------	-----------	---------------------------	-------------	----------

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:	22-094	MKV:	1:50
------------------------------------	--	---------	--------	------	------

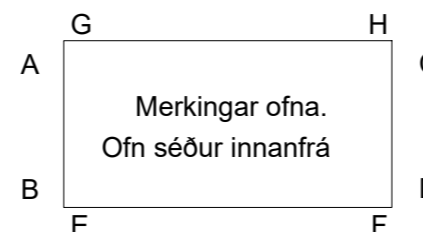
Skólatún 14

Skólatún 12



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	



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

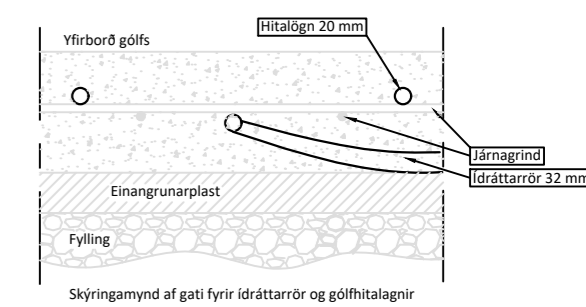
Skýringar:

1. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
2. 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.
3. Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útiþita.
4. 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.
5. Þrýstiprófa skal gólfplagnir áður en steypt er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
6. Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypt er.
7. Fjarlægð frá sökkli að gólfplögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
8. 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.

Hitalögn framrás: _____

Hitalögn bakrás: _____

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

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR: 560
---	------------------

VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir (Yfirlit)	ÚTGÁFA: L1
---	------------

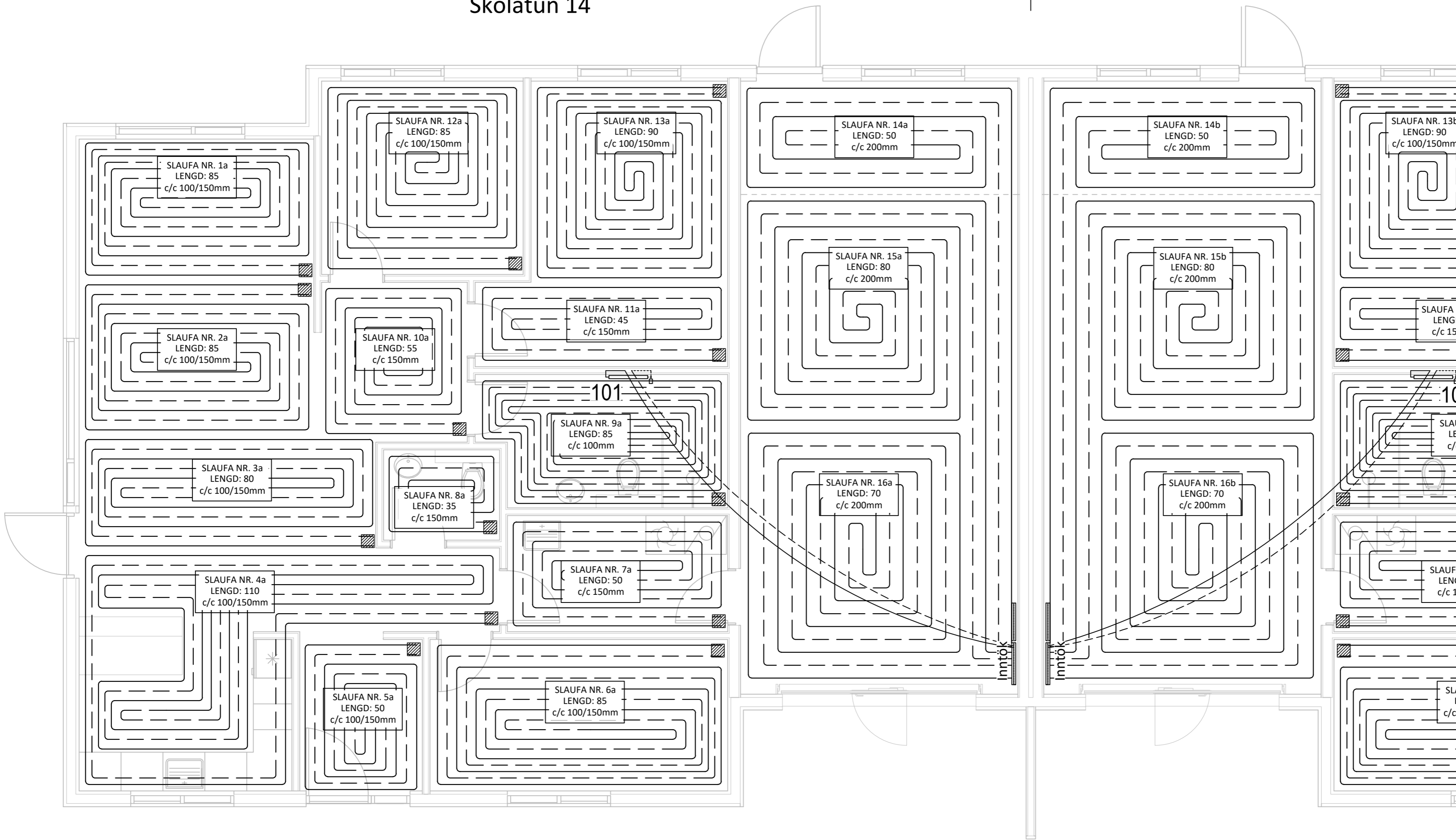
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
---	----------------

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

Yfirfarið 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: 22-094 MKV: 1:75
------------------------------------	--	-----------------------------

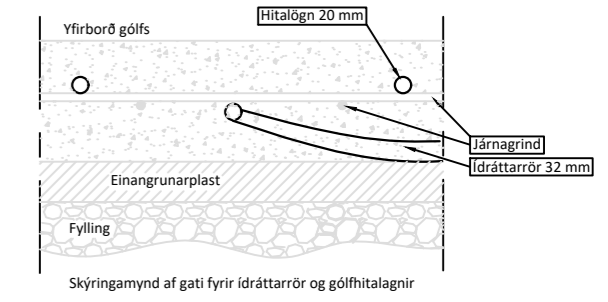
Skólatún 14



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 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: _____



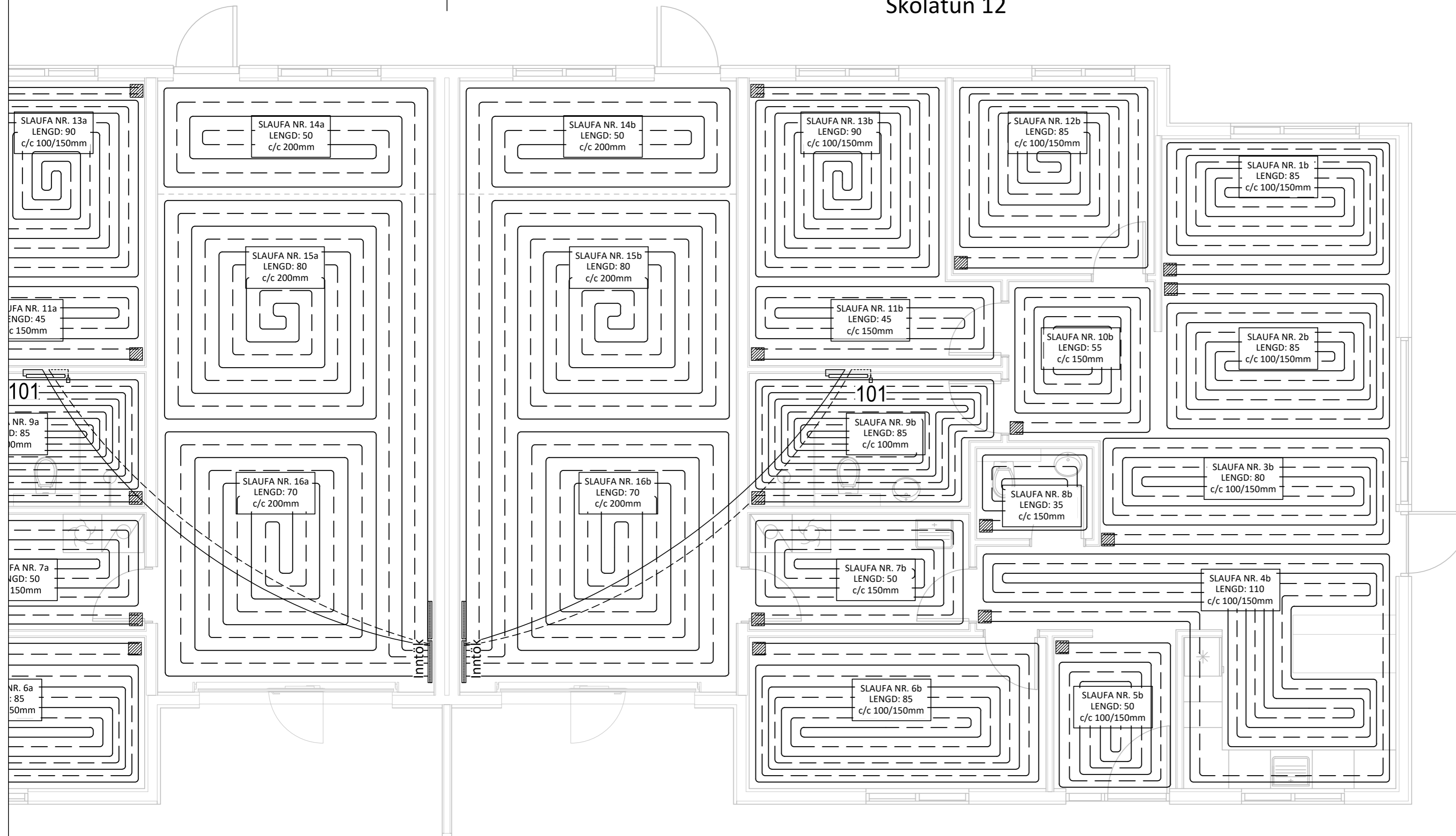
Skýringar:

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 jarngrind.
 Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: _____

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	561
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson
Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
		Dagsetning:	01.11.22
		Frumútgáfa:	01.11.22
		VERKNR:	22-094
		MKV:	1:50

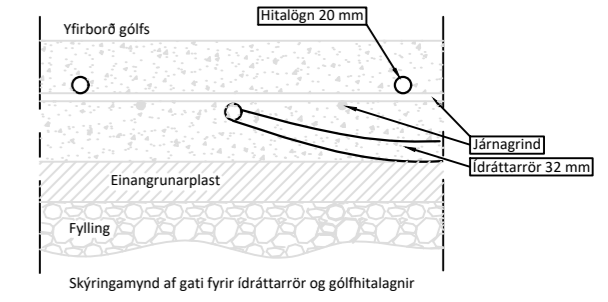
Skólatún 12



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 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 gólfagnir 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 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: _____



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, steypit í plötu undir járngrind.

Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: _____

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Skólatún 12-14 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	562
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigbjörnsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
		Dagsetning:	01.11.22
		Frumútgáfa:	01.11.22
		VERKNR:	22-094
		MKV:	1:50