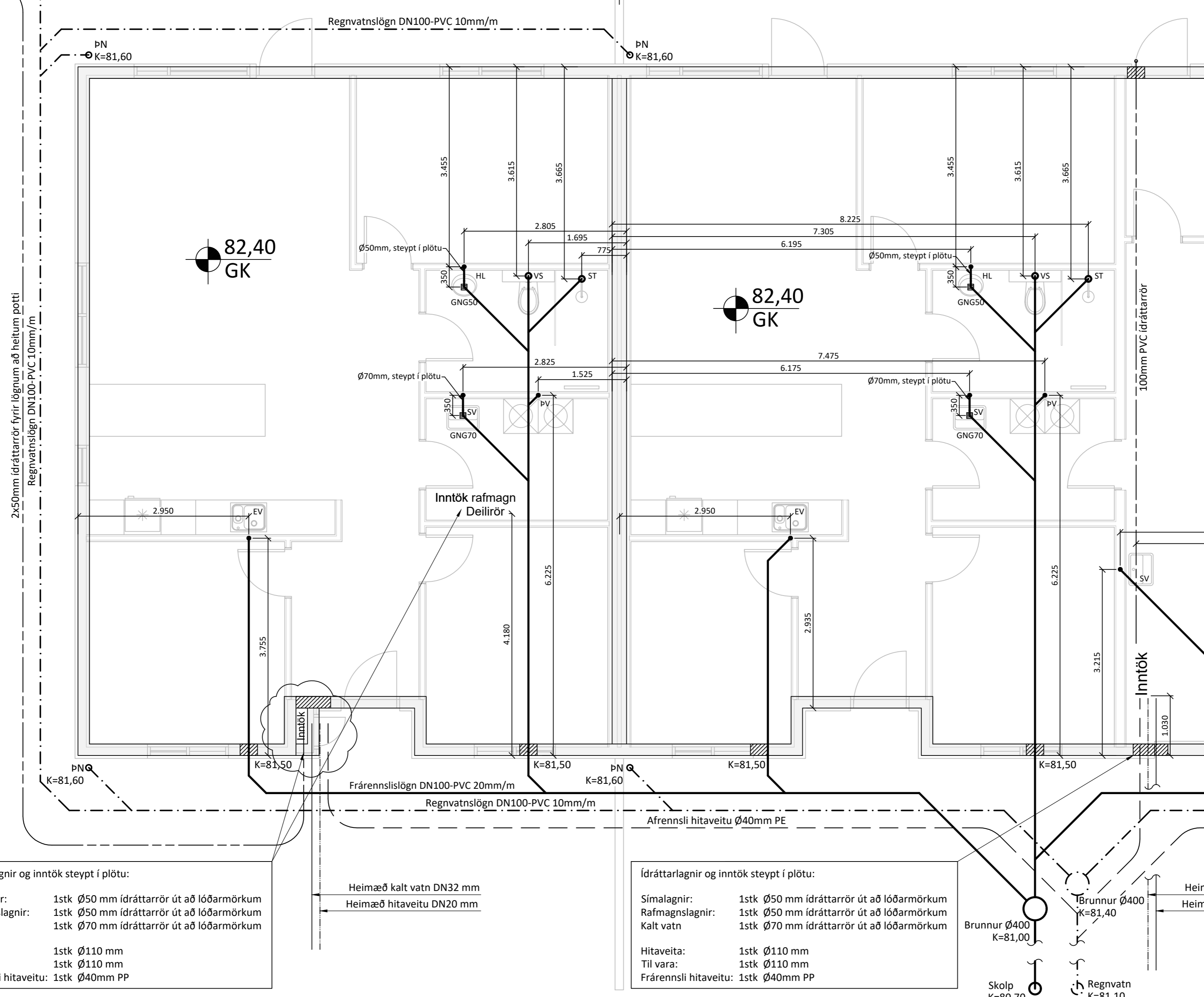


Skólatún 20

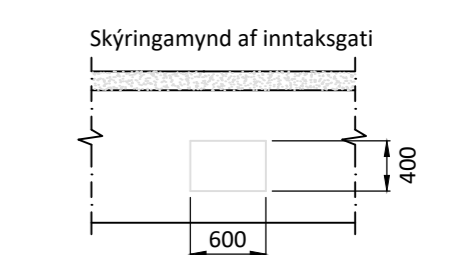
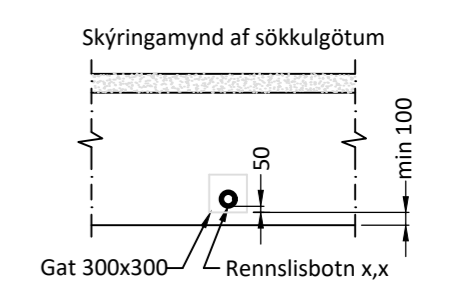
Skólatún 18



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.
 UMHERFIS 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 MÍÐAST VIÐ RENNSLISSBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPÞVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFRÓTI
 - 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
 - - - - - AFRENSLI HITAVEITU
 - - - - - INNTAK KALT VATN
 - - - - - INNTAK HEITT VATN
 - - - - - ÍDRÁTTARRÖR



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

B2	Uppfærð grunnmynd/sökkull	25.01.23	LL
Nr.	Breyting	Dags.	Samþ.

VERKHETTI:	Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	521
------------	----------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA:	L2
------------	---	---------	----

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

Höfundur:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Bent Larsen	Dagsetning:	25.01.23
-----------	-------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

Yfirfarir af hönnunarsjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 1411177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen	Frumutgáfa:	14.12.22
-----------------------------	---------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR:	22-121	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
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Heimæð kalt vatn DN32 mm
 Heimæð hitaveitu DN20 mm

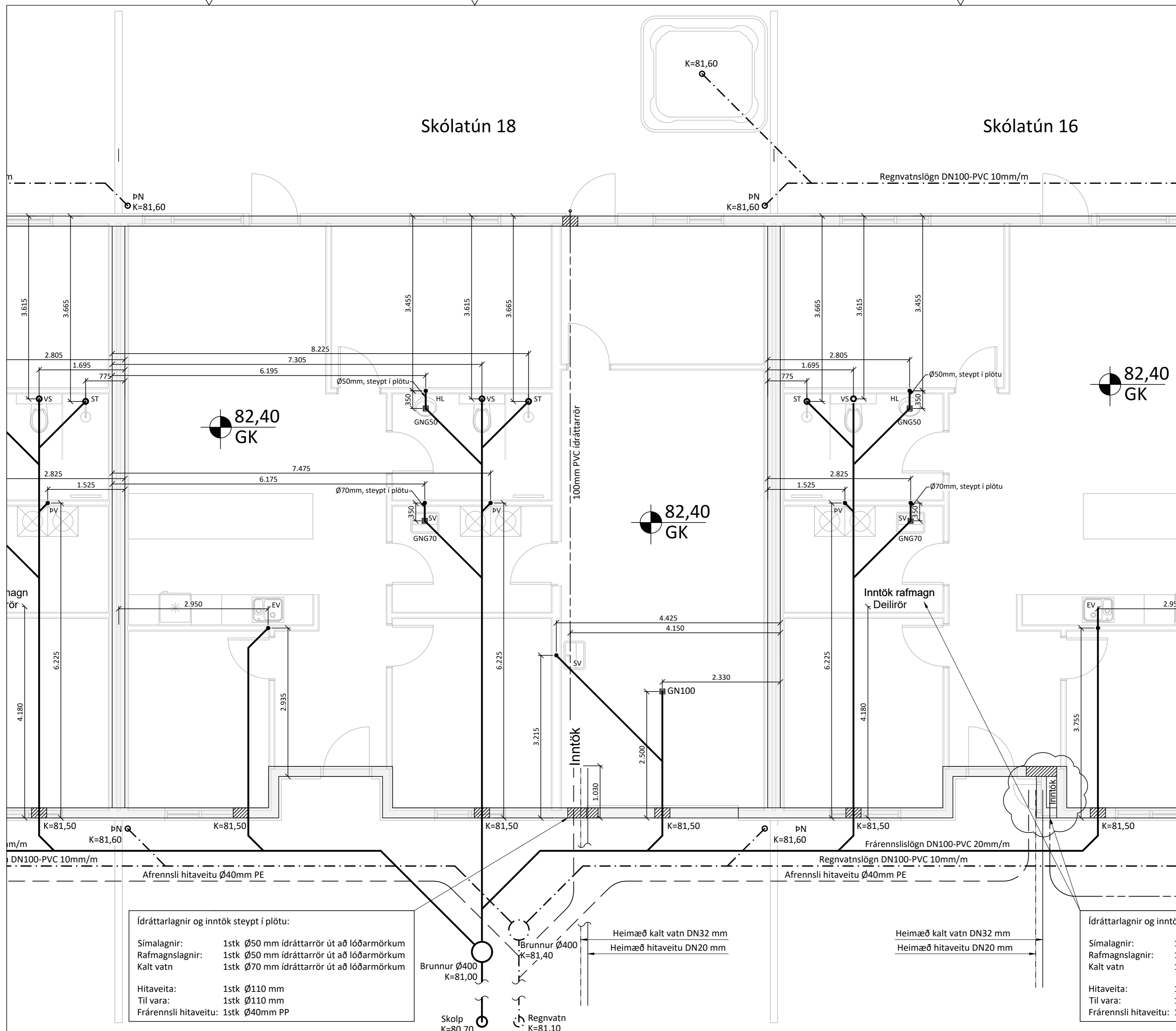
Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:

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
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Skólatún 18

Skólatún 16

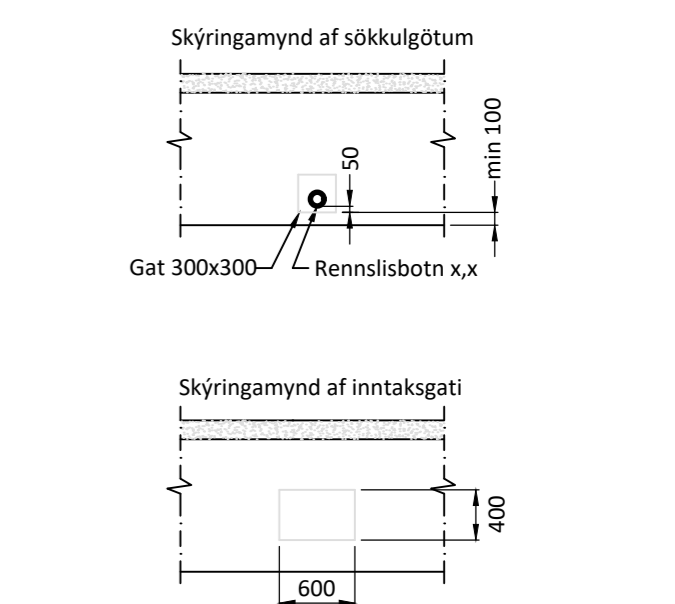


SKÝRINGAR:

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.
 UMHVÉRFS 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.

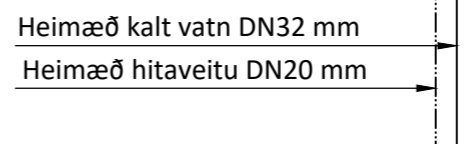
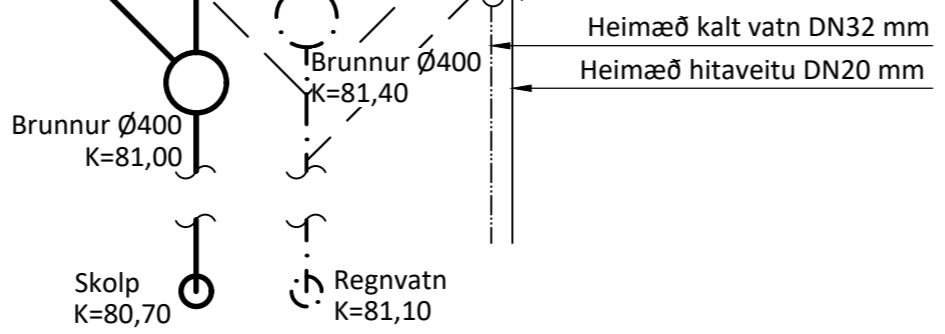
- *ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VID RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSALERNI
 - BK = BÆÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPÞVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFOKÓTI
 - GN50 = GÖLFNIÐURFALL DN50
 - GNG50 = GÖLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GNG70 = GÖLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFNIÐURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - - - - - AFRENNSLI HITAVEITU
 - - - - - INNTAK KALT VATN
 - - - - - INNTAK HEITT VATN
 - - - - - ÍDRÁTTARRÖR



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

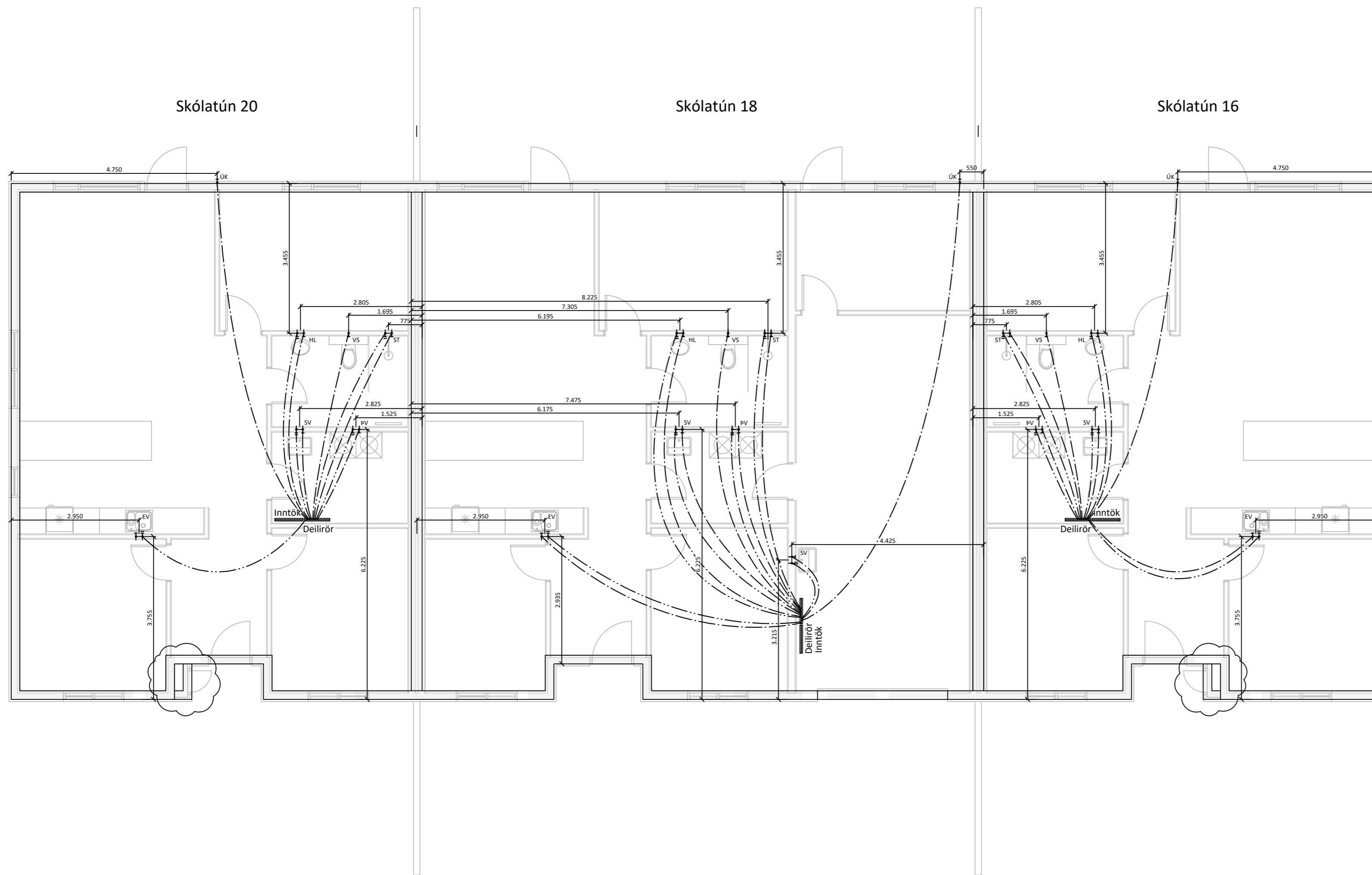
B2	Uppfærð grunnmynd/sökkull	25.01.23	LL
Nr.	Breyting	Dags.	Samþ.

- Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:
- Símálgagnir: 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



- Ídráttarlagnir og inntök
- Símálgagnir: 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

VERKHEITI: Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNUNÚMÉR: 522
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L2
1 Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Blaðstærð: A-2
1 Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 25.01.23
1 Yfirfarir af hönnunartjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 14.12.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	VERKNR: 22-121 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 steyptar 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 innsteypt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.
 Ómálsettir pípur eru Ø15mm.
 Fæðuror frá inntökum að deiliskutum 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.

B2	Uppfærð grunnmynd/sökkull	25.01.23	LL
Nr.	Breyting	Dags.	Samþ.

VERKHEITI:	Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	530
------------	----------------------------------	--------------	-----

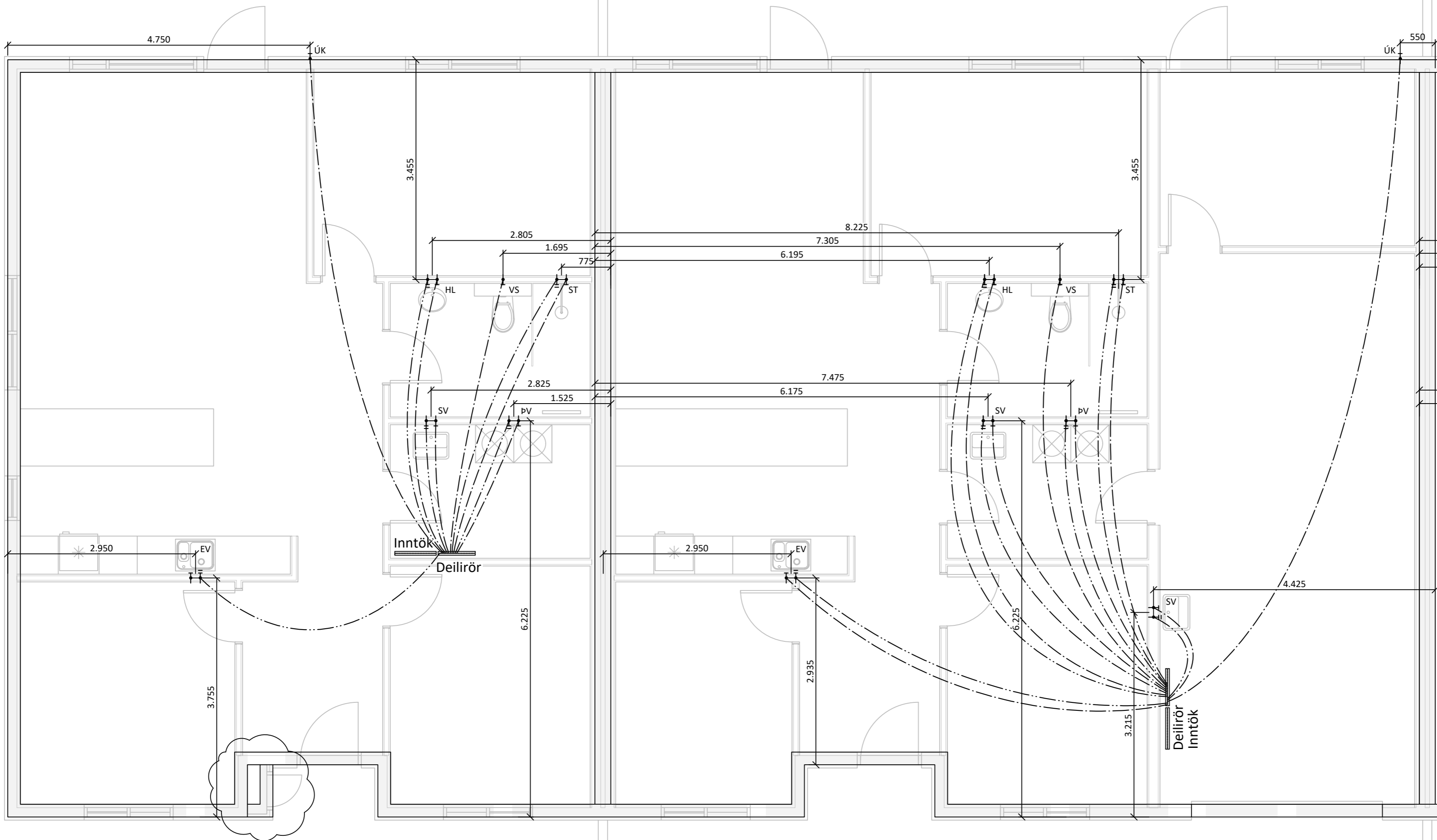
VERKHLUTI:	Lagnir Neysluvatnslagnir (Yfirlit)	ÚTGÁFA:	L2
------------	---------------------------------------	---------	----

Teiknað:	Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Leifur Ö. Leifsson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
		Dagsetning:	25.01.23
		Frumútgáfa:	14.12.22

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-121
		MKV:	1:75

Skólatún 20

Skólatún 18



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 sökklanna nema annað komi fram.
 Lagnaefni:
 PE-X rör í rör innsteipt, stærð Ø15mm, 18mm að sturtum og baði.
 Ómálsettar pípur eru Ø15mm.
 Fæðurur frá inntökum að deiliskutum 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.

B2	Uppfærð grunnmynd/sökkull	25.01.23	LL
Nr.	Breyting	Dags.	Samþ.

VERKHÉTTI:	Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	531
------------	----------------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Lagnir Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA:	L2
------------	-----------------------------	---------	----

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	<i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning:	25.01.23
-----------	-------------------------------------	-----------	---------------------------	-------------	----------

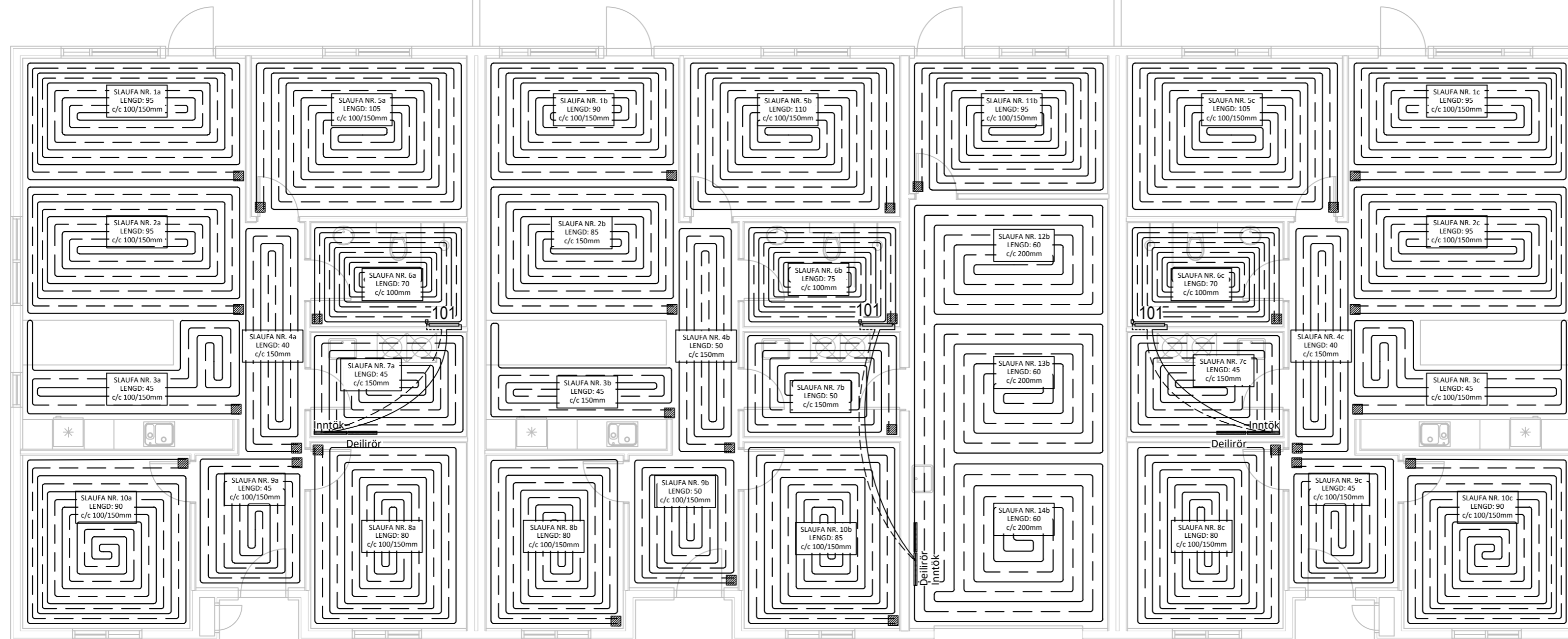
Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	<i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa:	14.12.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

<p>LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF</p>	Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR:	22-121
		MKV:	1:50

Skólatún 20

Skólatún 18

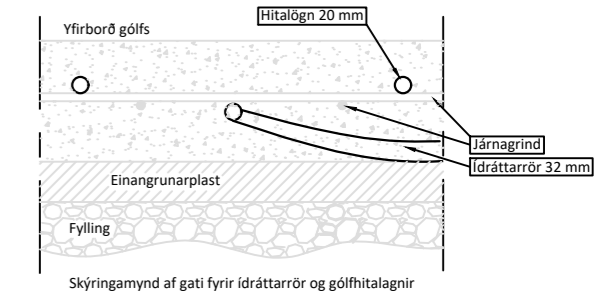
Skólatún 16



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 deiligrið 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 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 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, Sökkjar: 75mm plast,
 Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

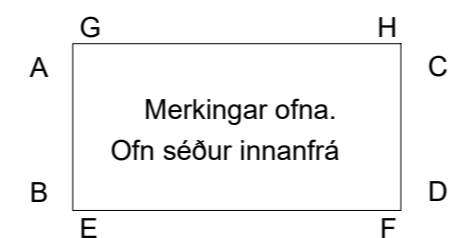
Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

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

Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: - - - - -

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	



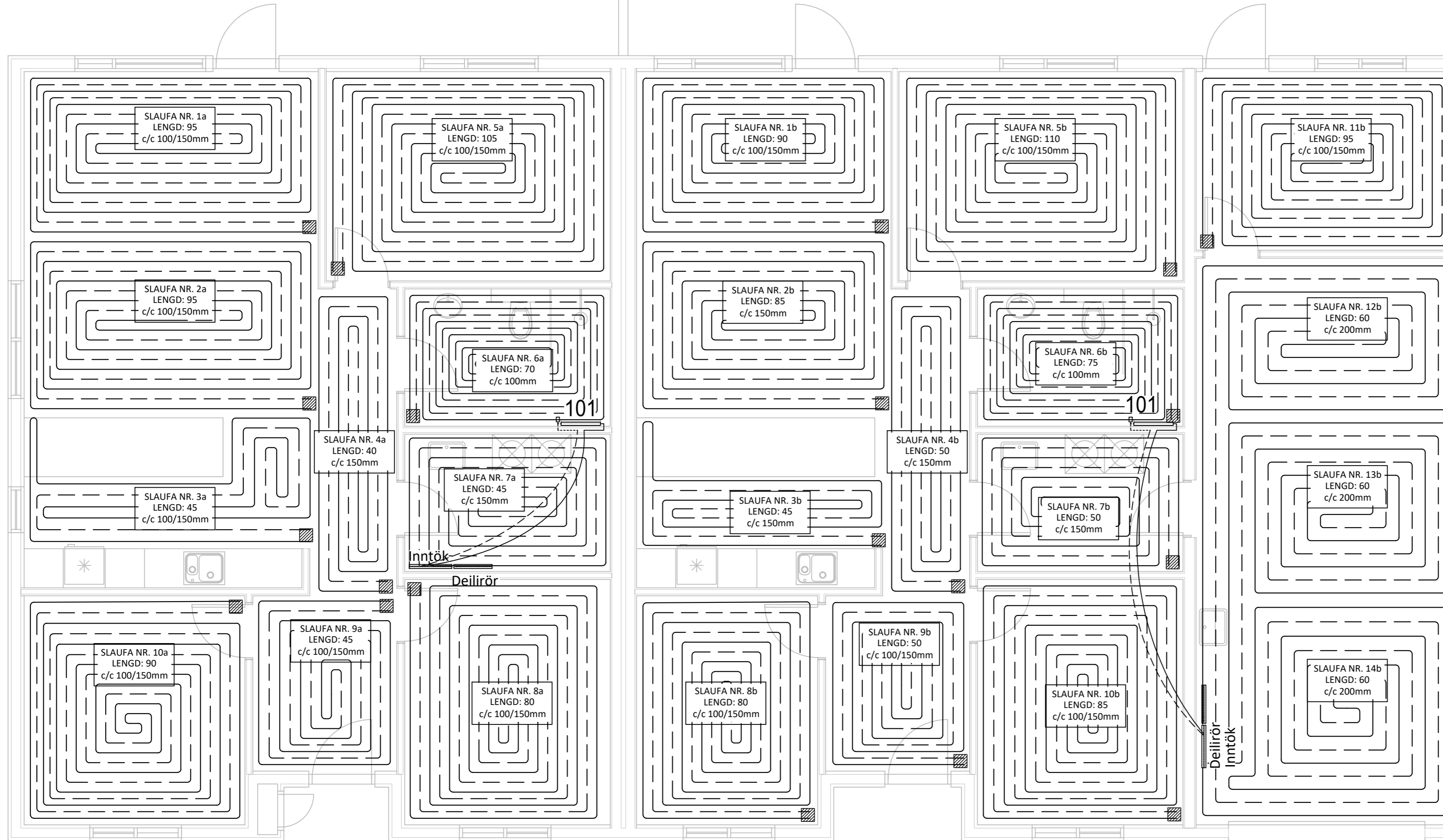
- Skýringar:**
- Lofthitastýrður framrásarloki.
 - Lofthitastýrður bakrásarloki.
 - Vatnshitastýrður bakrásarloki.

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	560
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir (Yfirlit)	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börnun Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Höfundur:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
Dagsetning:	14.12.22	Frumútgáfa:	14.12.22
VERKNR:	22-121	MKV:	1:75

Skólatún 20

Skólatún 18



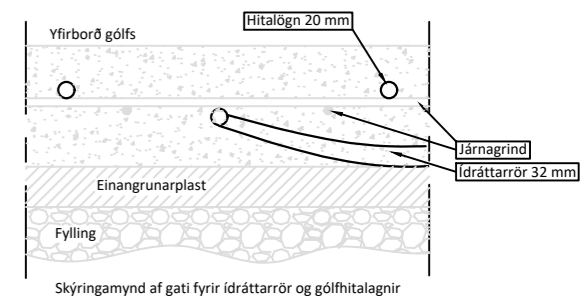
Skýringar:

- 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 deiligind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Prýstiprófa skal gólfhlagnir 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 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: _____



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 16-20
840 Laugarvatn

TEIKNUNÚMÉR: 561

VERKHLUTI: Lagnir
Gólfhita og ofnalagnir

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Sambýkt: Ketilur D. Kjartansson

Dagsetning: 14.12.22

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

Sambýkt: Bent Larsen

Frumútgáfa: 14.12.22

VERKNR: 22-121

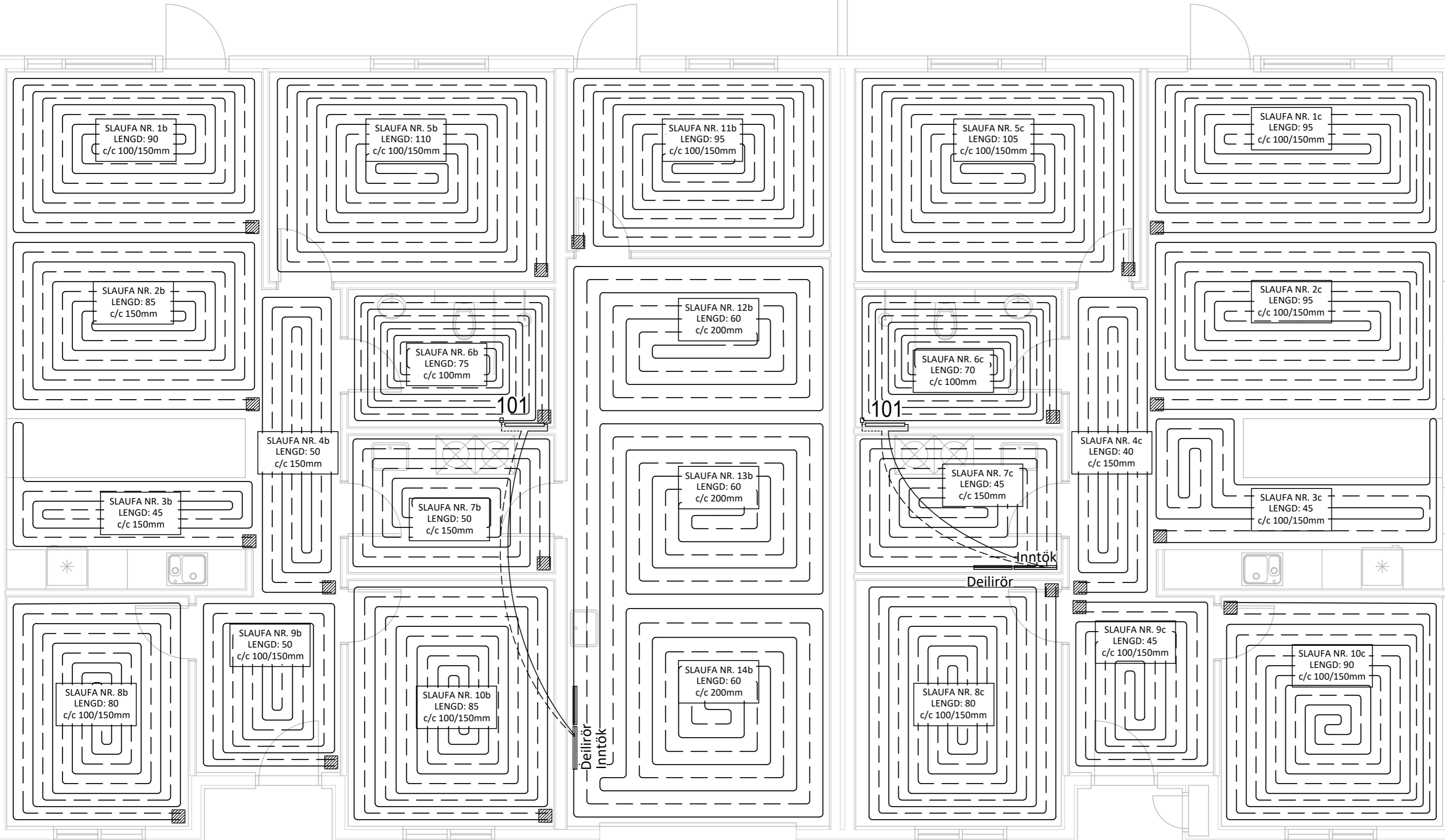
MKV: 1:50

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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

Skólatún 18

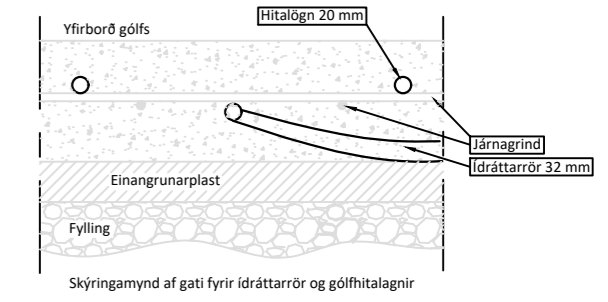
Skólatún 16



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 deiligind 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 sökklum að gólfhita lögnum 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.
 Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: - - - - -

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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Skólatún 16-20 840 Laugarvatn	TEIKNINÚMÉR:	562
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börnn Sigbjörnsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: <i>Kelhar D. Kjeldson</i>	Dagsetning:	14.12.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa:	14.12.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF		VERKNR:	22-121
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is		MKV:	1:50