

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lagn og mól.
- Kornastærð malar skal vera 16-32mm.

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lagn og mól.
- Kornastærð malar skal vera 16-32mm.

Regnvatn og afrennslí hitaveitu lagt í grjótpúkk ca. 10m² steinstærð 15-20mm

Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötunni:
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 varis: 1stk Ø110 mm
Frærennslí 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 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 MIÐUD VIÐ ÚTBRÚN SÖKKULS.

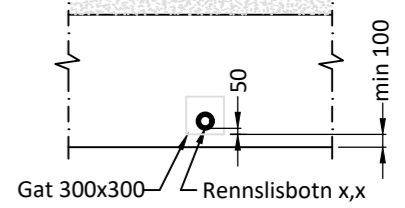
■ SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.
STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNSLISBOTN.

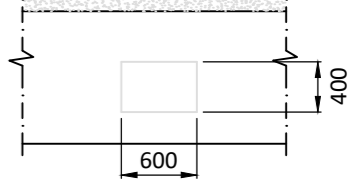
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- NF = NIÐURFALL
- GK = GÓLFKÓTI
- GN50 = GÓLFNIÐURFALL DN50
- GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (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
- ÍDRÁTTARRÖR

Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgati



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

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

VERKHETTI:	Lækjarholt 1 801 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	520
------------	-----------------------------	--------------	-----

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

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Leifur Ö. Leifsson	Dagsetning:	26.08.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239	Samþykkt:		Frumútgáfa:	26.08.22
------------------------------	--	-----------	--	-------------	----------

<p>Larsen Hönnun og Ráðgjöf Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is</p>	VERKNR:	22-034
	MKV:	1:100

Regnvatn og afrennsli hitaveitu lagt í grjótpúkk ca.10m³ steinstærð 15-20mm

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lögn og mól.
- Kornstærð malar skal vera 16-32mm.

- Siturlagnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lögn og mól.
- Kornstærð malar skal vera 16-32mm.

Öndunarrör upp úr hverju röri

Brunnur Ø600mm
Fyrir eftirlit á siturlögn

Rotþró 3200 lítra þriggja hólfa

Brunnur Ø400
K=8,80

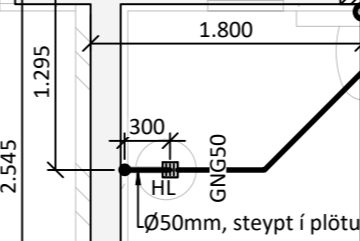
Brunnur Ø400
K=8,50

Fjarlægð lágmark 10m

Brunnur Ø400
K=8,80

PN
K=9,20

K=9,10



Frárennslilögn DN100-PVC 20mm/m

Regnvatnslögn DN100-PVC 10mm/m

Frárennslilögn DN100-PVC 20mm/m

GN100

Frárennslilögn DN100-PVC 10mm

PN
K=9,20

SV

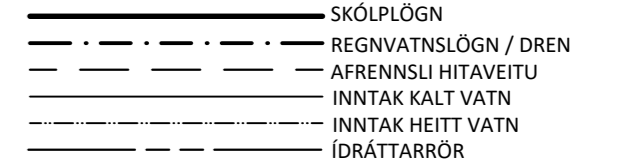
SKÝRINGAR:

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 VID ÚTBRÚN SÖKKULS.

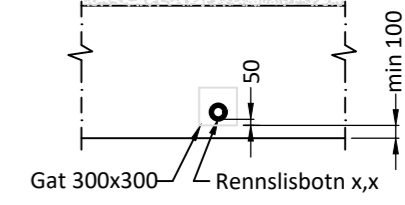
SÖKKUL OG INNTAKSGÖT.
STÆRÐ SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

*ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VID RENNSLISBOTN.

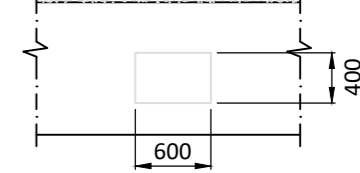
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
- HL = HANDLAUG
- SV = SKOLVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- BK = BAÐKAR
- ST = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPÞVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- NF = NIÐURFALL
- GK = GÓLFKÓTI
- GN50 = GÓLFNIÐURFALL DN50
- GNG50 = GÓLFNIÐURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
- GNG70 = GÓLFNIÐURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
- GN100 = GÓLFNIÐURFALL DN100



Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgati



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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Lækjarholt 1 801 Selfoss TEIKNINÚMÉR: 521

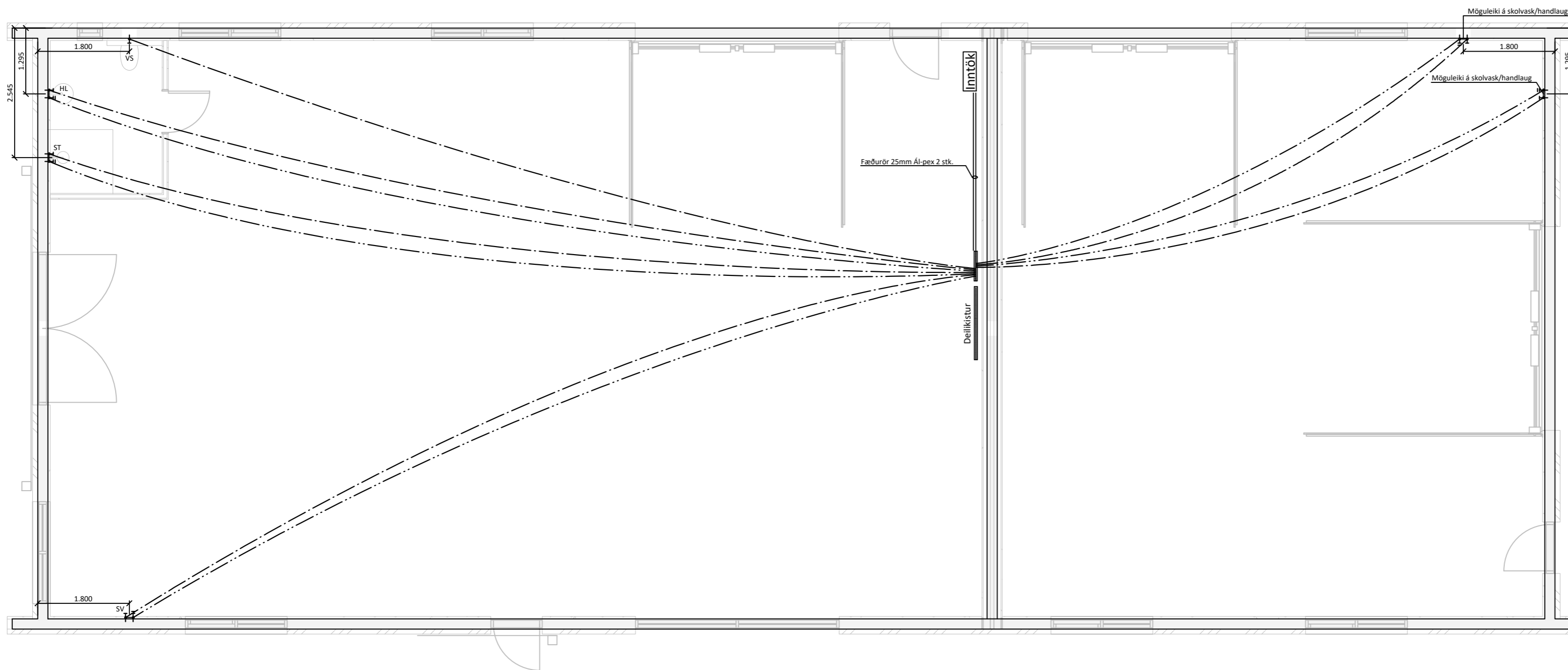
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn ÚTGÁFA: L1

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: Ketilur D. Guðsson Dagssetning: 26.08.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239 Samþykkt: Frumútgáfa: 26.08.22

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 22-034 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 sökklra nema annað komi fram.

Lagnaefni:

PE-X rör í rör innsteypt, stærð \varnothing 15mm, 18mm að sturtum og baði.
Ómálsettar pípur eru \varnothing 15mm.
Fæðurör frá inntökum að deiliskistum 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: Lækjarholt 1
801 Selfoss
TEIKNINÚMÉR: 530

VERKHLUTI: Lagnir (Yfirlit)
Neysluvatnslagnir
ÚTGÁFA: L1

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139
Samþykkt: *Helvar D. Kjartansson*
Dagsetning: 26.08.22

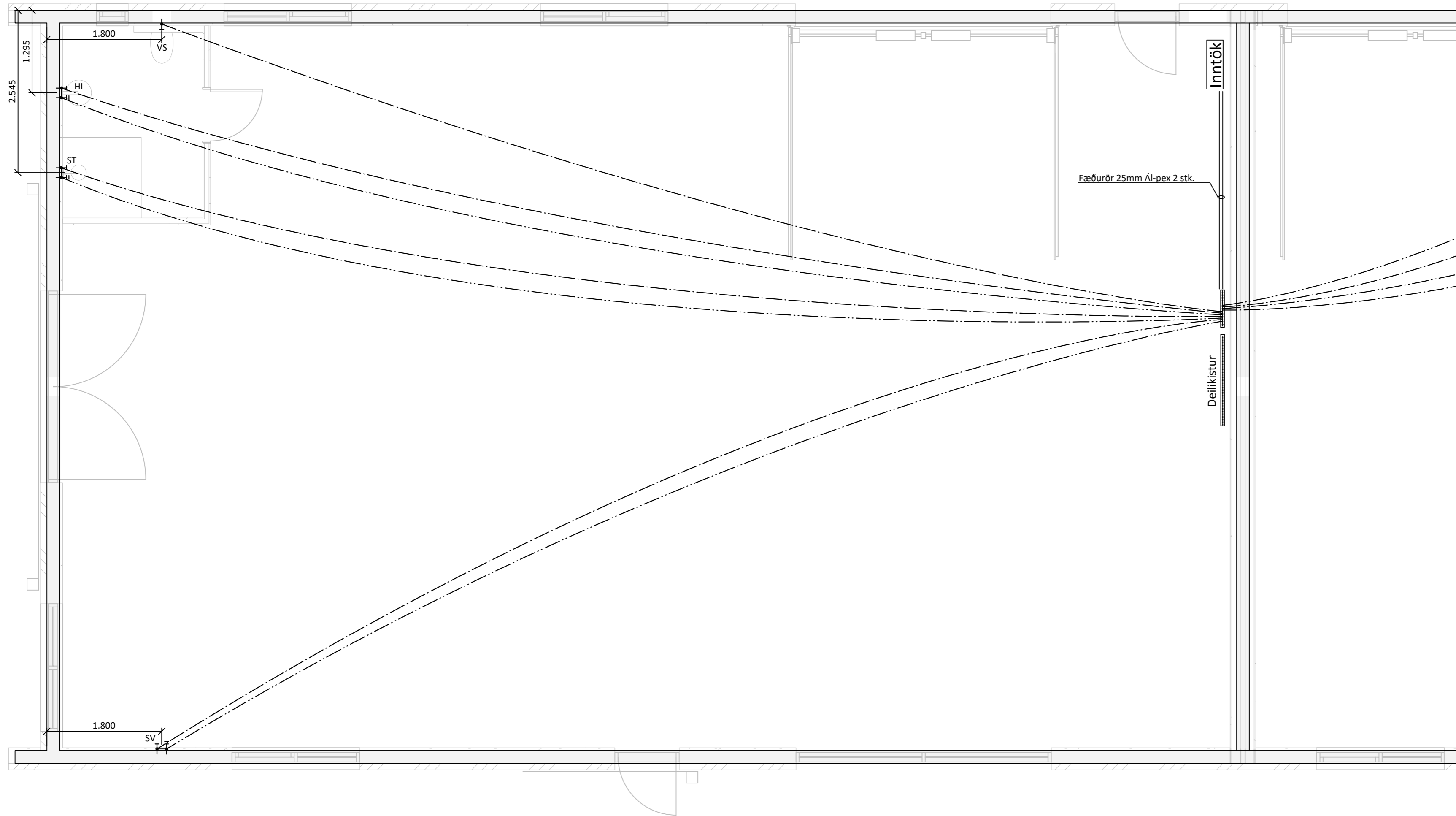
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239
Samþykkt:
Frumútgáfa: 26.08.22

VERKNR: 22-034



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

MKV: 1:75



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 sökklar 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 deiliskistum 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: Lækjarholt 1
801 Selfoss

TEIKNINÚMÉR: 531

VERKHLUTI: Lagnir
Neysluvatnslagnir

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Órn Leifsson kt. 150982-4139

Sambýkkt: *Kelhar D. Kjeldson*

Dagsetning: 26.08.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239

Sambýkkt:

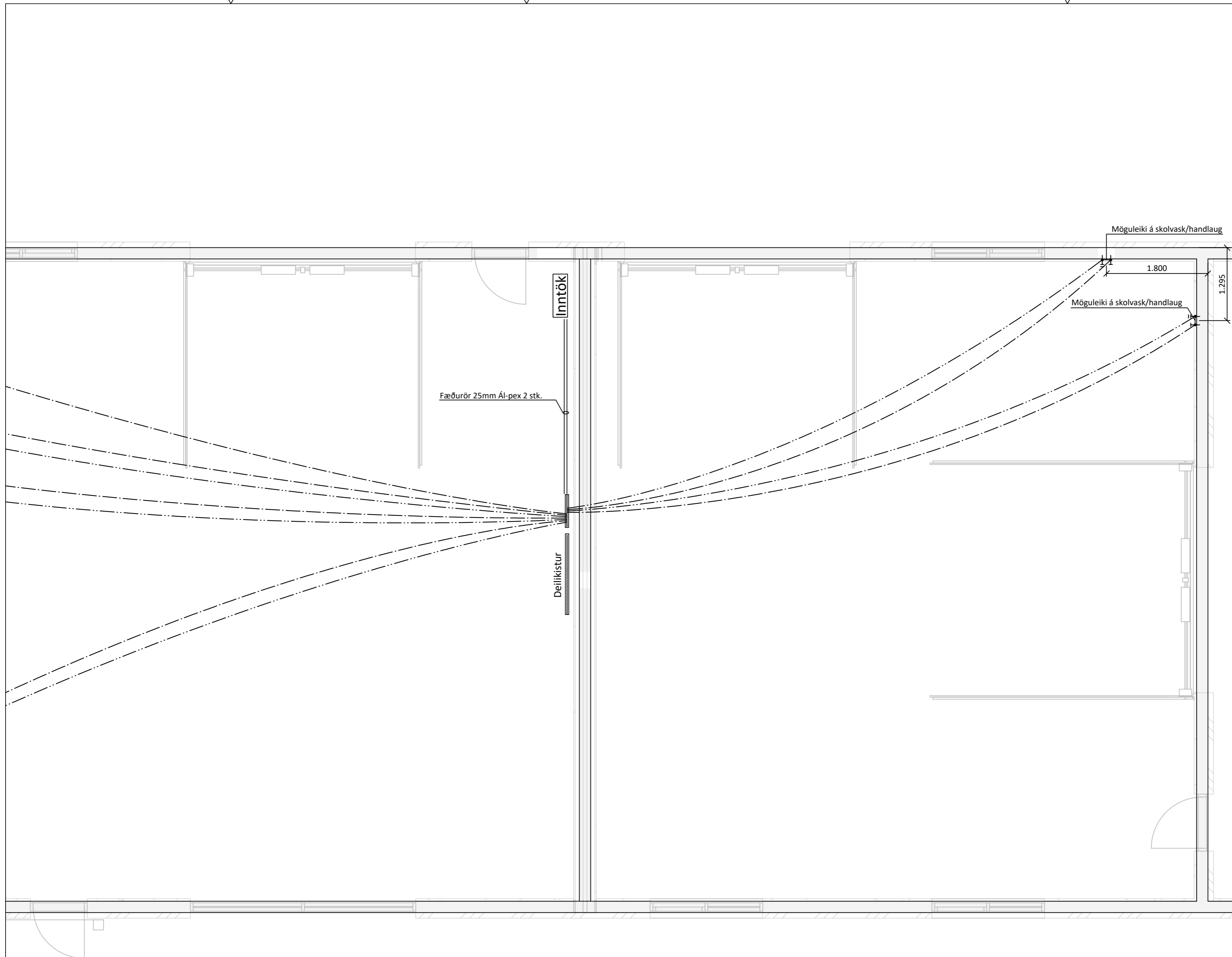
Frumútgáfa: 26.08.22

VERKNR: 22-034

MKV: 1:50

LARSEN
 HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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.

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 sökklar 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 deilikistum 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:	Lækjarholt 1 801 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	532
------------	-----------------------------	--------------	-----

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

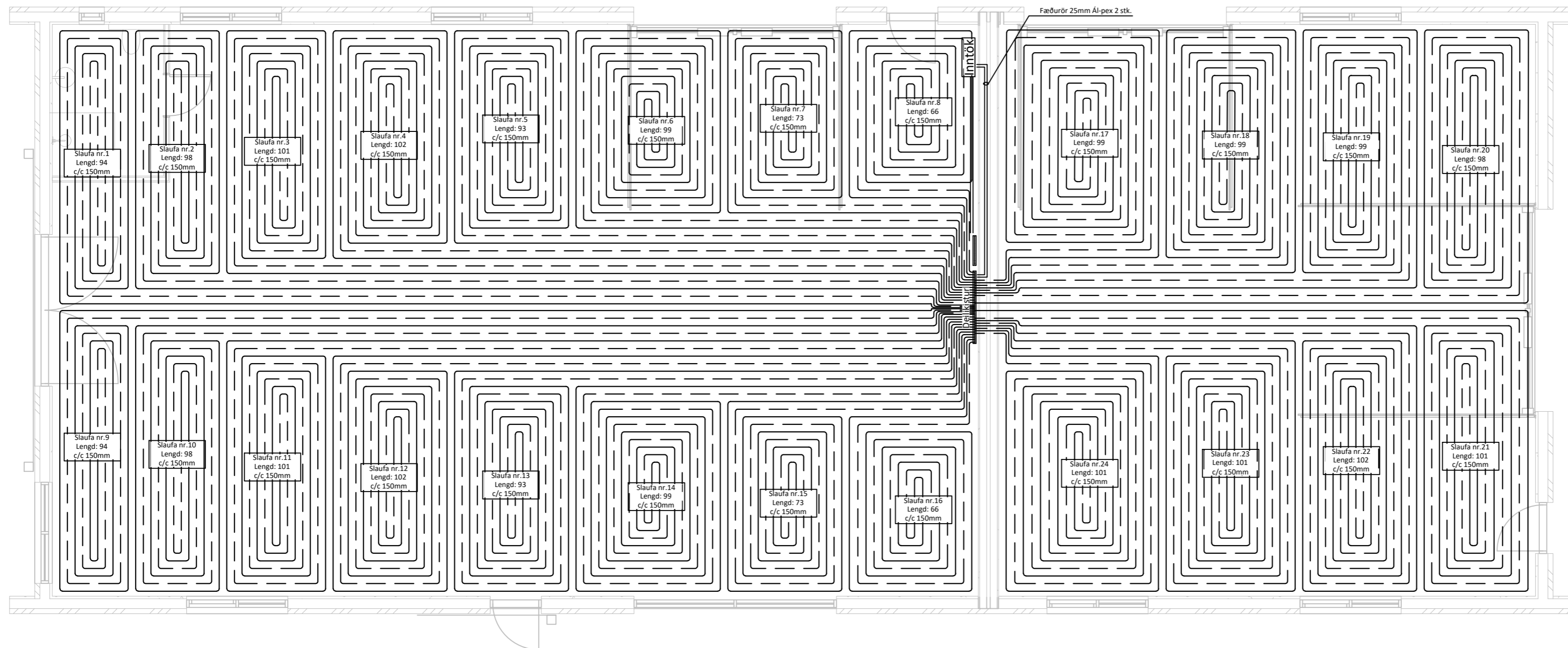
Teiknað:	Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
----------	--------------------------------------	------------	-----

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson	Dagsetning:	26.08.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239	Samþykkt:		Frumútgáfa:	26.08.22
------------------------------	--	-----------	--	-------------	----------

VERKNR:	22-034
---------	--------

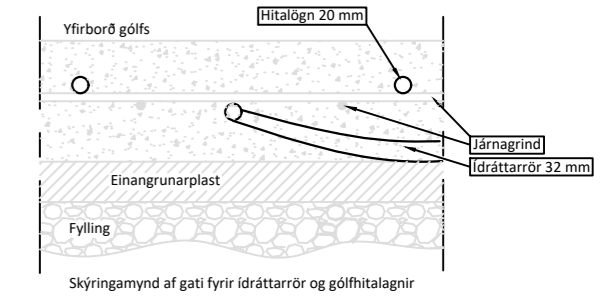
Bent Larsen Fróðason Byggingaráæðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@Larsenhr.is	MKV: 1:50
--	--------------



Skýringar:

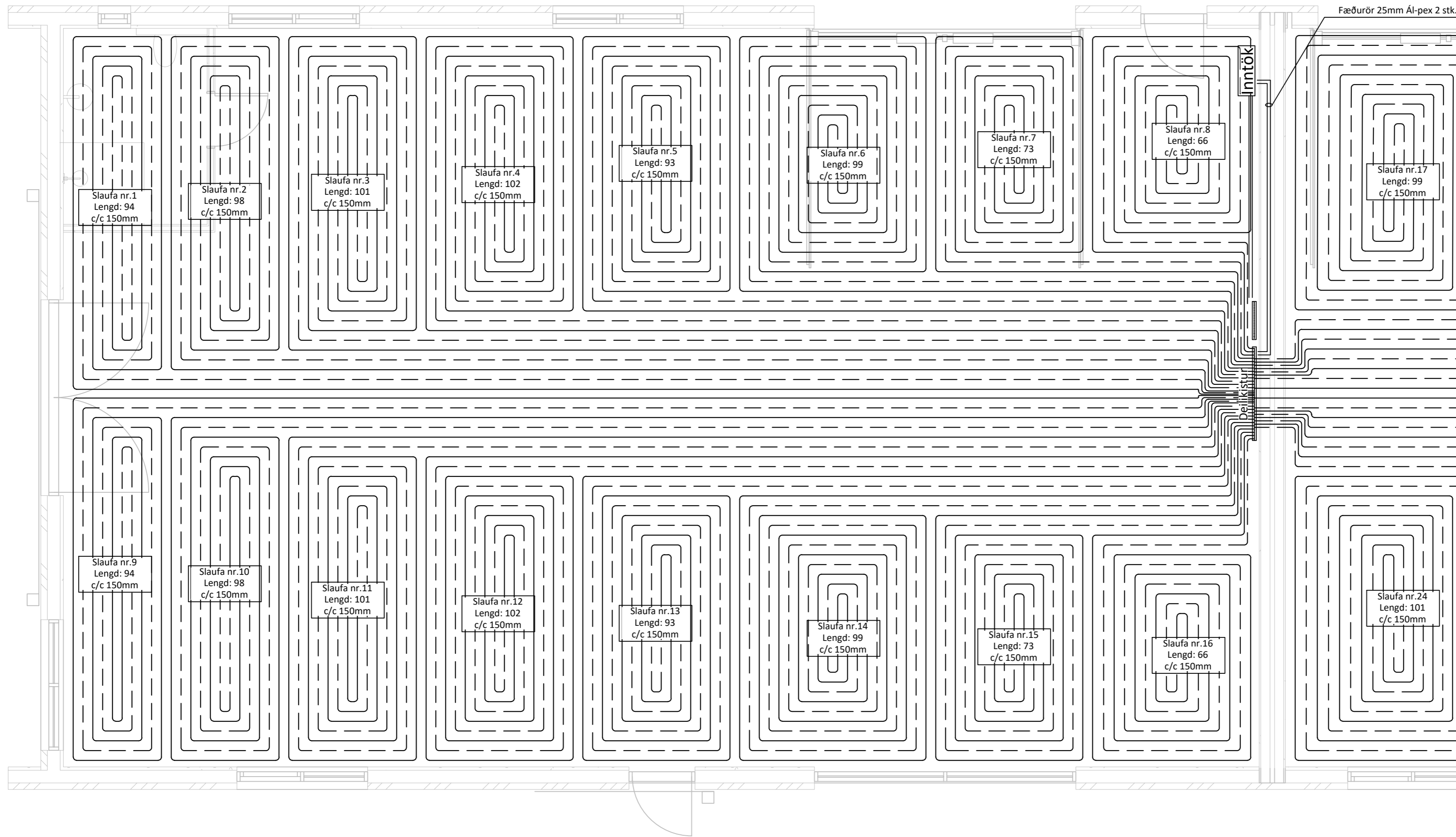
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilistikum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum 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 gólfplagnir 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: _____



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

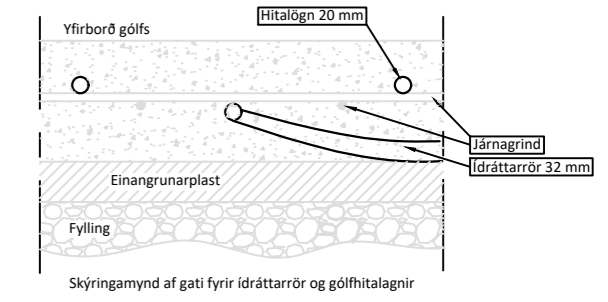
BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Lækjarholt 1 801 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	560
VERKHLUTI:	Lagnir (Yfirlit) Gólfhitalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigbjörnsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239	Samþykkt:	
		Dagsetning:	26.08.22
		Frumútgáfa:	26.08.22
		VERKNR:	22-034
		MKV:	1:75



Skýringar:

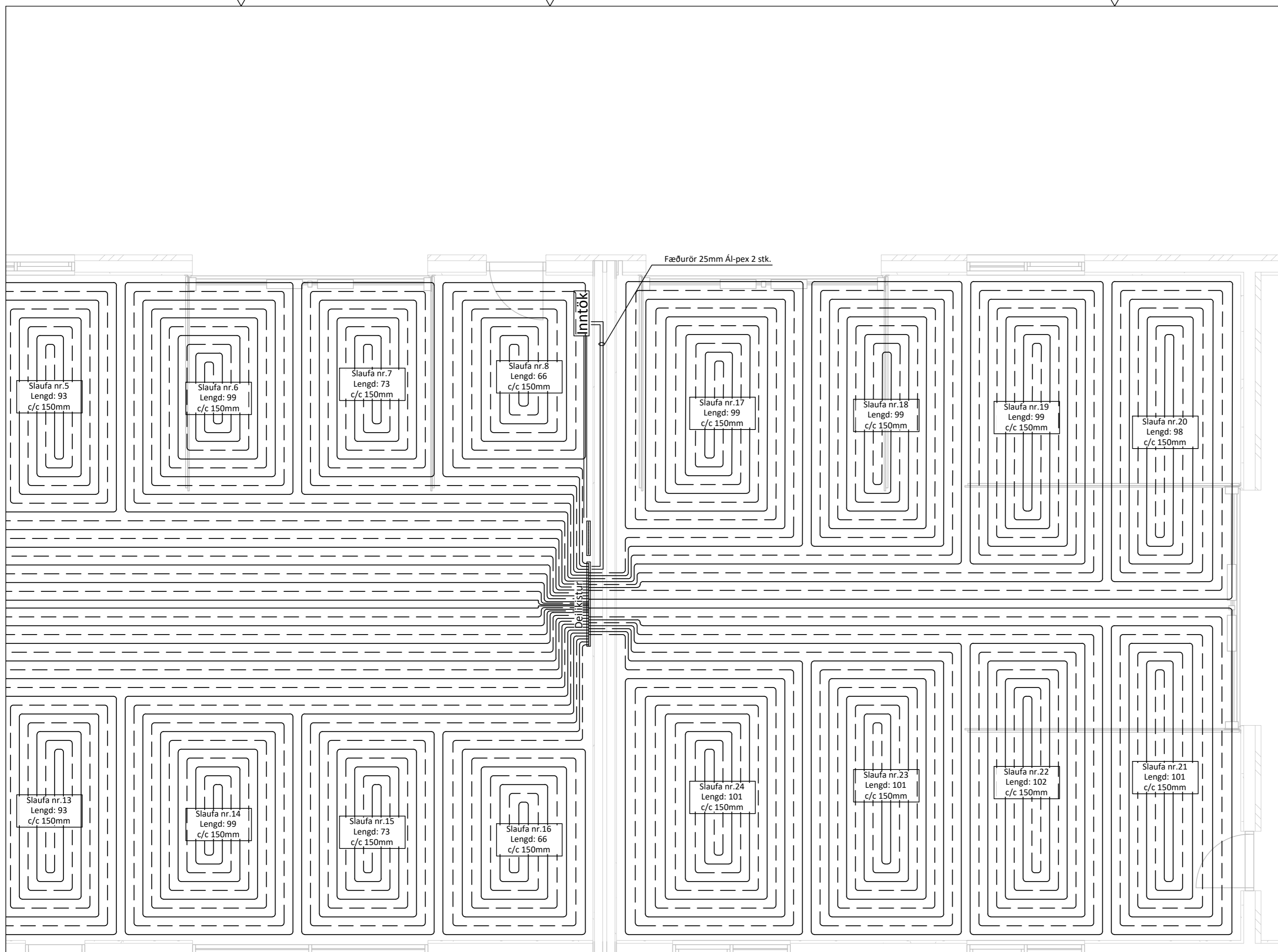
- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 20 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150-200 steypt í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deiliskistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum 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 gólfhagnir 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: _____



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

BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Lækjarholt 1 801 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	561
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhitalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Savva Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239	Samþykkt:	
		Dagsetning:	26.08.22
		Frumútgáfa:	26.08.22
		VERKNR:	22-034
		MKV:	1:50



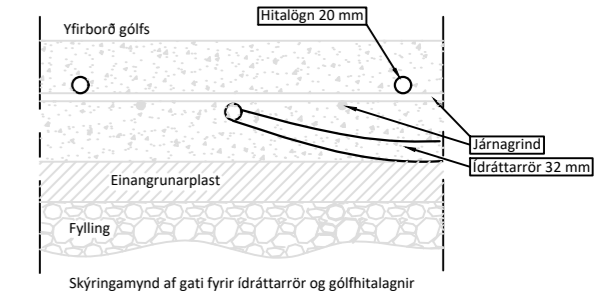
Skýringar:

- 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 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 sökklí 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: _____



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

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

VERKHEITI:	Lækjarholt 1 801 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	562
------------	-----------------------------	--------------	-----

VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhitalagnir	ÚTGÁFA:	L1
------------	--------------------------	---------	----

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Kelhar D. Kjeldson	Dagsetning:	26.08.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Svava Björk Jónsdóttir kt. 281278-2239	Samþykkt:		Frumútgáfa:	26.08.22
------------------------------	--	-----------	--	-------------	----------

<p>LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF</p>	<p>Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is</p>	VERKNR:	22-034
		MKV:	1:50