

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

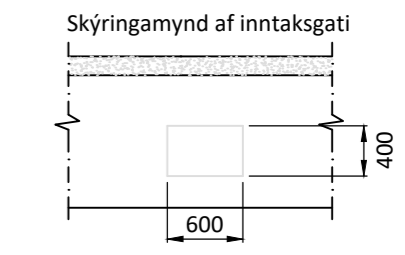
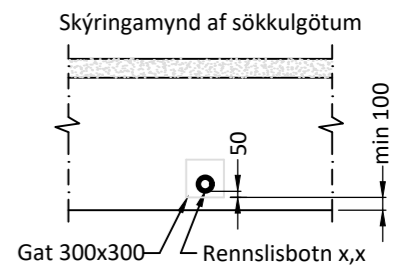
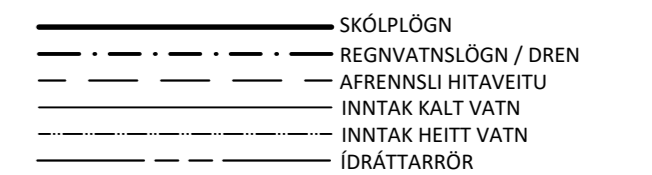
Siturlagirnir (4x10m). Drenbotn minnst 50cm og dúkur yfir lögn og mól.
- Kornastærð malar skal vera 16-32mm.

Ídráttarlagirnir og inntök steypt í plötu:
 Simalagnir: 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
 Tíl vara: 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 JÖRÐ 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.
 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
 - ÚS = ÚTISTURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = 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



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

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

VERKHEITI: Mánabakki 4 805 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: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 08.11.22
---	-------------------------------------	----------------------

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 08.11.22
---	------------------------------	----------------------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-075 MKV: 1:100
------------------------------------	--	------------------------------

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

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

Öndunarrör upp úr hverju röri

Brunnur Ø600mm
Fyrir eftirlit á siturlögn

Rotþró 3200 lítra
þriggja hólfa

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

Brunnur Ø600
K=8,79

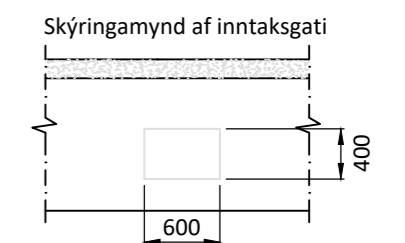
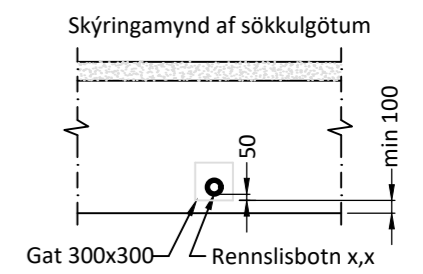
Brunnur Ø600
K=8,49

Regnvatnslögn DN100-PVC 10mm/m
Frärennislögn DN100-PVC 20mm/m

K=9,20

- *ATH! ALLIR KÓTAR MIDAST VIÐ RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - ÚS = ÚTISTURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÓLFKÓTI
 - GN50 = GÓLFNIDURFALL DN50
 - GN50 = GÓLFNIDURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GN70 = GÓLFNIDURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÓLFNIDURFALL DN100

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



10,00
GK
(ekki raunk)

Fjarlægð lágmark 10m

Afrennsli hitaveitu Ø40mm PE
Regnvatnslögn DN100-PVC 10mm/m

Regnvatnslögn DN100-PVC 10mm/m

PN
K=9,40

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

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHEITI: Mánabakki 4
805 Selfoss
TEKNI-NÚMÉR: 521

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

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139
Sambýkt: *Leifur Ö. Leifsson*
Dagsetning: 08.11.22

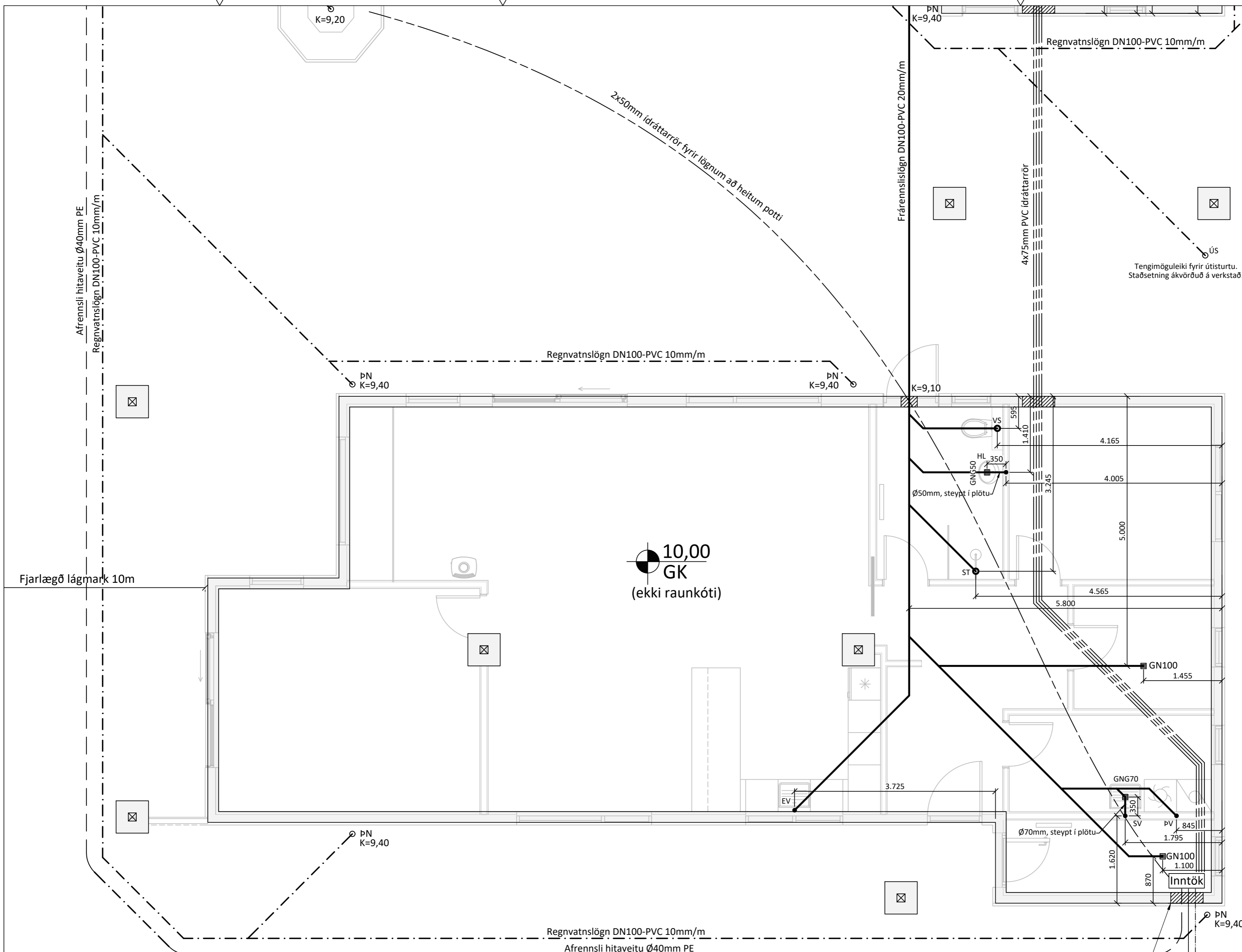
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469
Sambýkt: *Bent Larsen*
Frumútgáfa: 08.11.22

VERKNR: 22-075

MKV: 1:50

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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

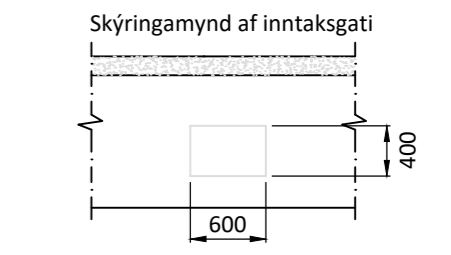
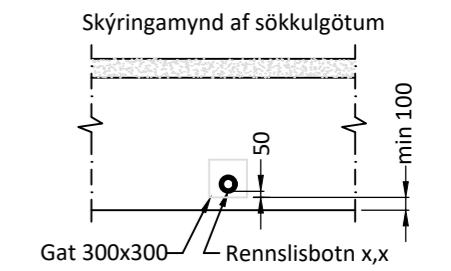
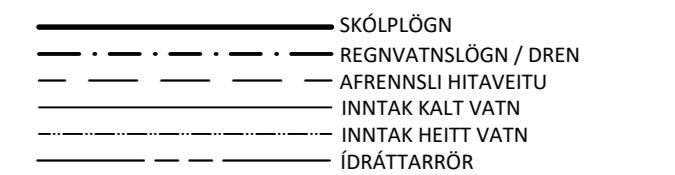


SKÝRINGAR:

ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (PHOLYPROPYLEN).
 ALLAR LAGNIR ERU MEÐ PAR 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
- ÚS = ÚTISTURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
- 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



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

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

VERKHETTI:	Mánabakki 4 805 Selfoss	TEIKNUNÚMÉR:	522
------------	----------------------------	--------------	-----

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

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

Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Leifur Ö. Leifsson	Dagsetning:	08.11.22
-----------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-------------	----------

Yfirfarir af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen	Frumútgáfa:	08.11.22
------------------------------	--------------------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

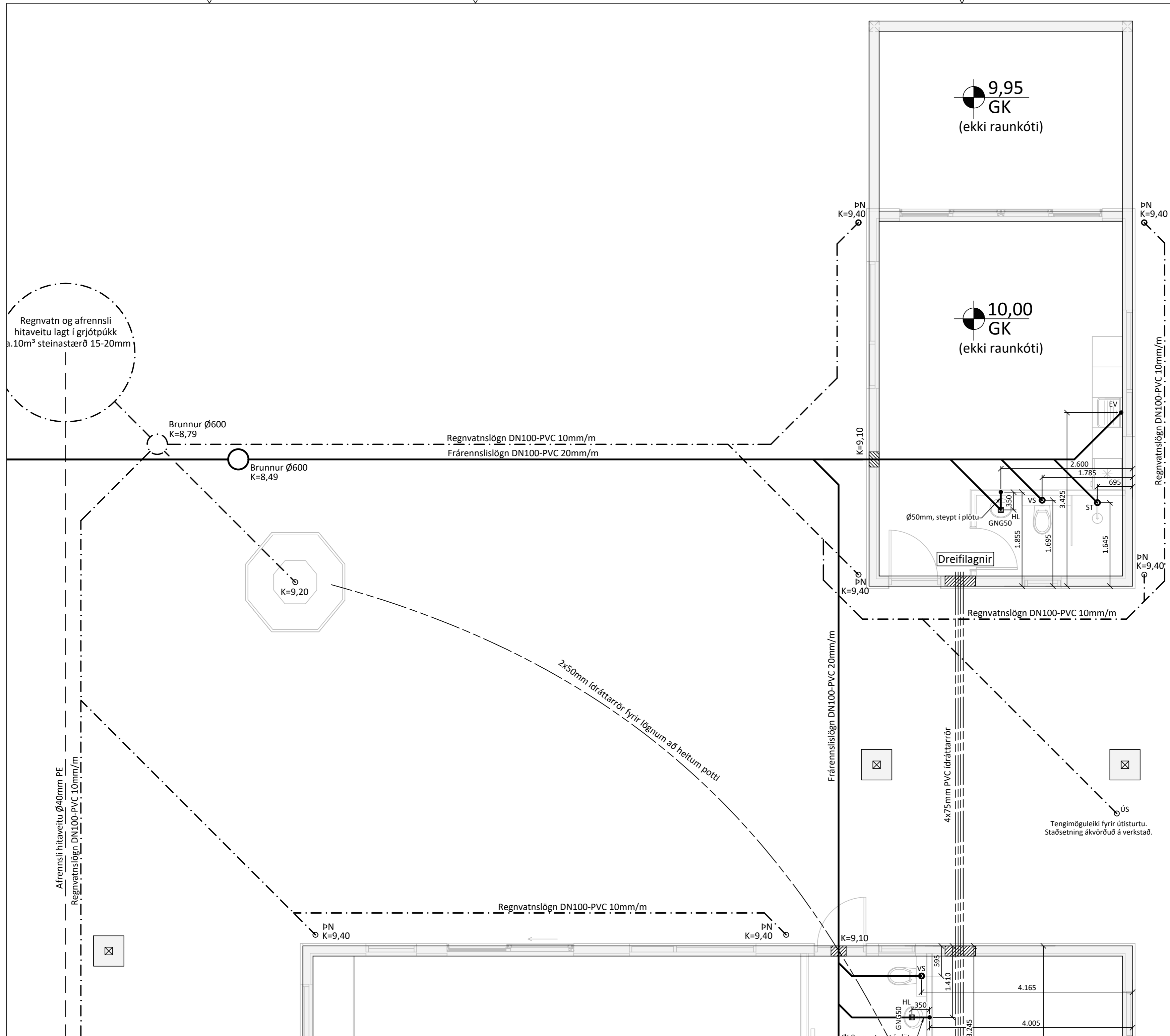
VERKNR:	22-075	MKV:	1:50
---------	--------	------	------

Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:

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

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

10,00
GK
(ekki raunkóti)

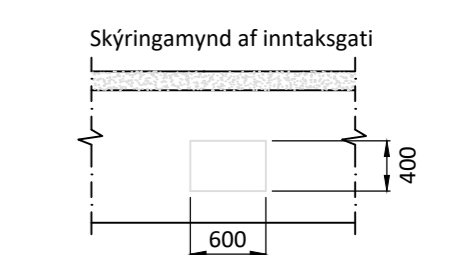
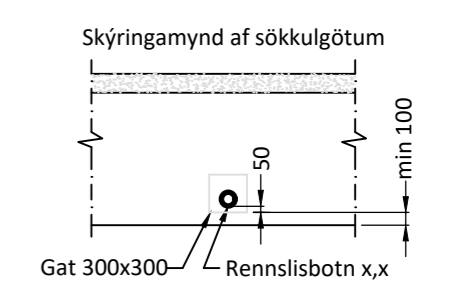


SKÝRINGAR:

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.
 UMHVÆFIS 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.

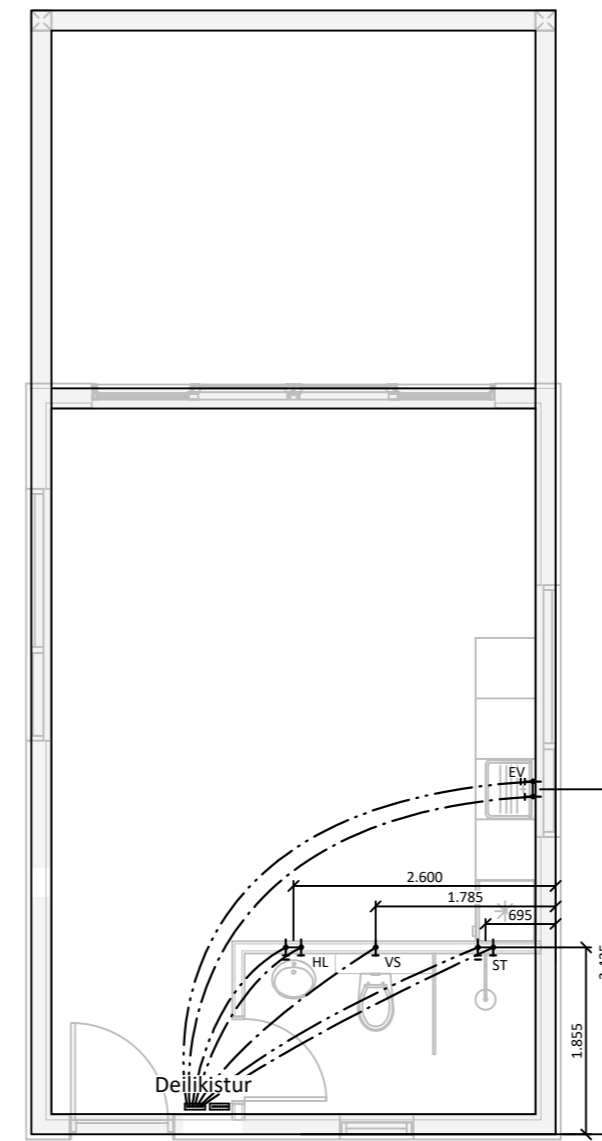
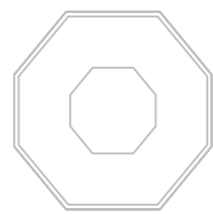
- *ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - ÚS = ÚTISTURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÓLFKÓTI
 - GNS0 = GÓLFNIÐURFALL DNS0
 - 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



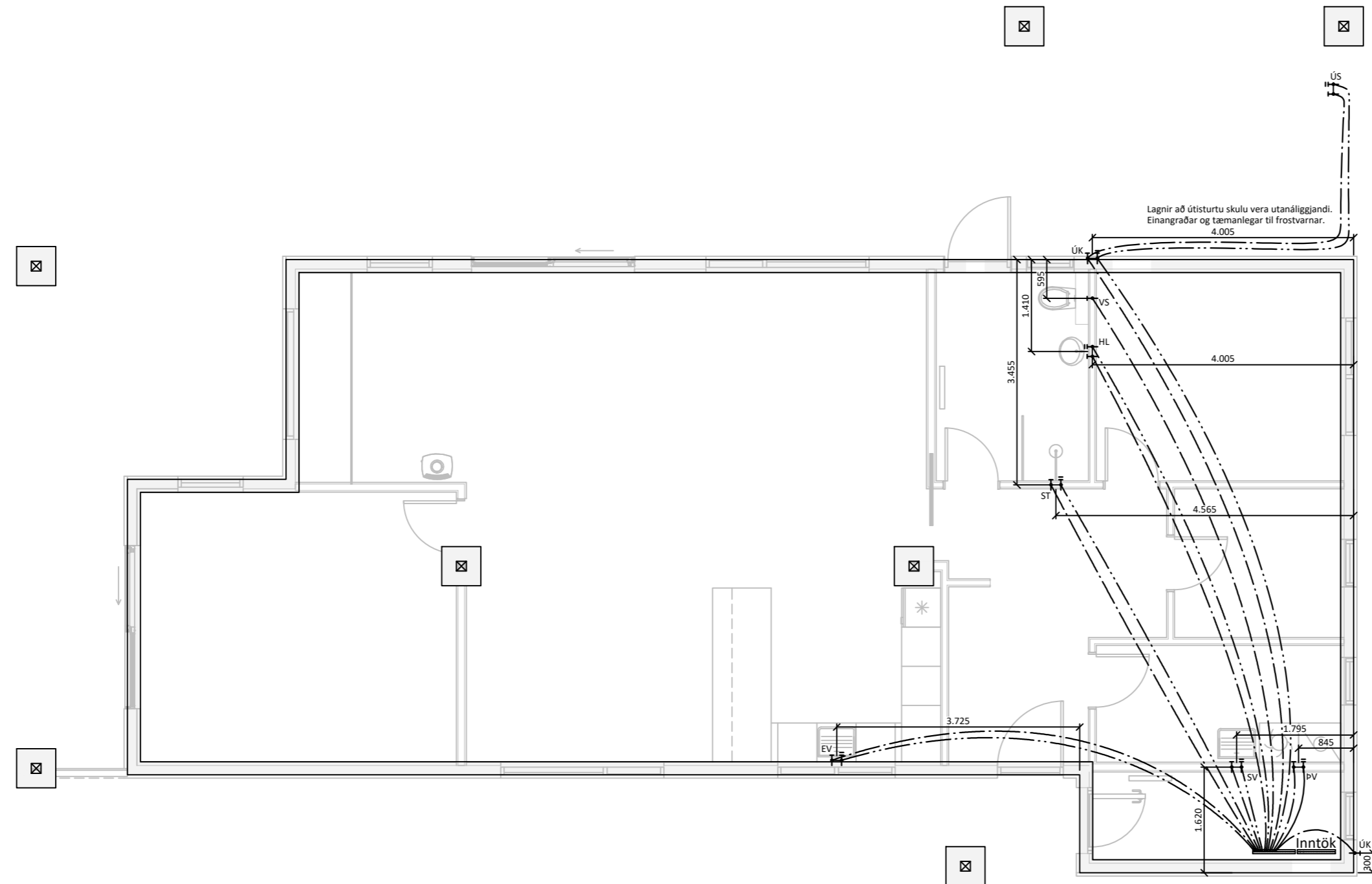
Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHETTI: Mánabakki 4 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 523
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frärennslí-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Börnn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 <i>Sambýkt: Ketilur D. Kjartansson</i>	Dagsetning: 08.11.22
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 <i>Sambýkt: Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 08.11.22
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	VERKNR: 22-075
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV: 1:50



Fæðing deiliróra
25 PE-X í idráttarróri, sjá teikningu 520



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 sökkla 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: Mánabakki 4
805 Selfoss TEIKNINÚMÉR: 530

VERKHLUTI: Lagnir
Neysluvatnslagnir (Yfirlit) ÚTGÁFA: L1

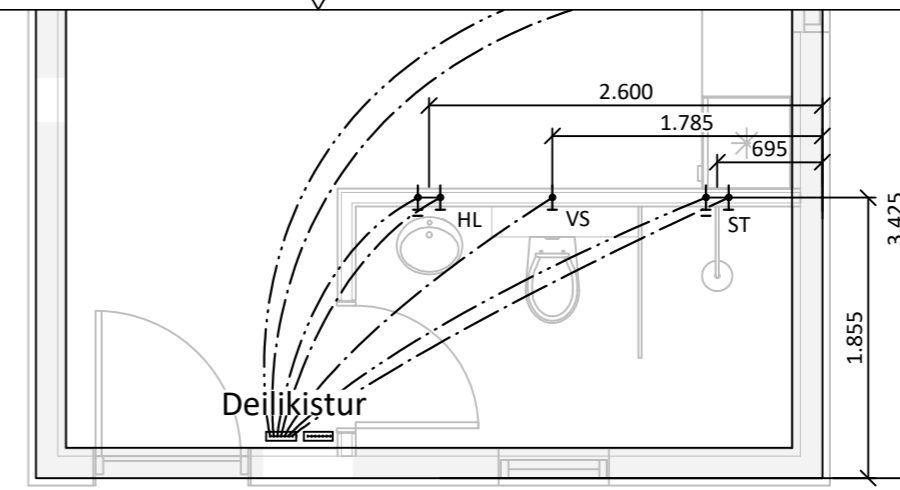
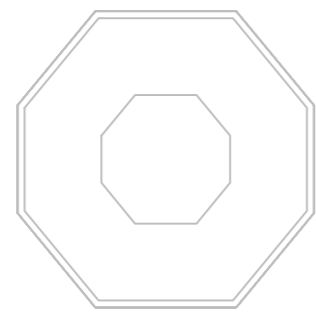
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959 Blaðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: *Leifur Ö. Leifsson* Dagsetning: 08.11.22

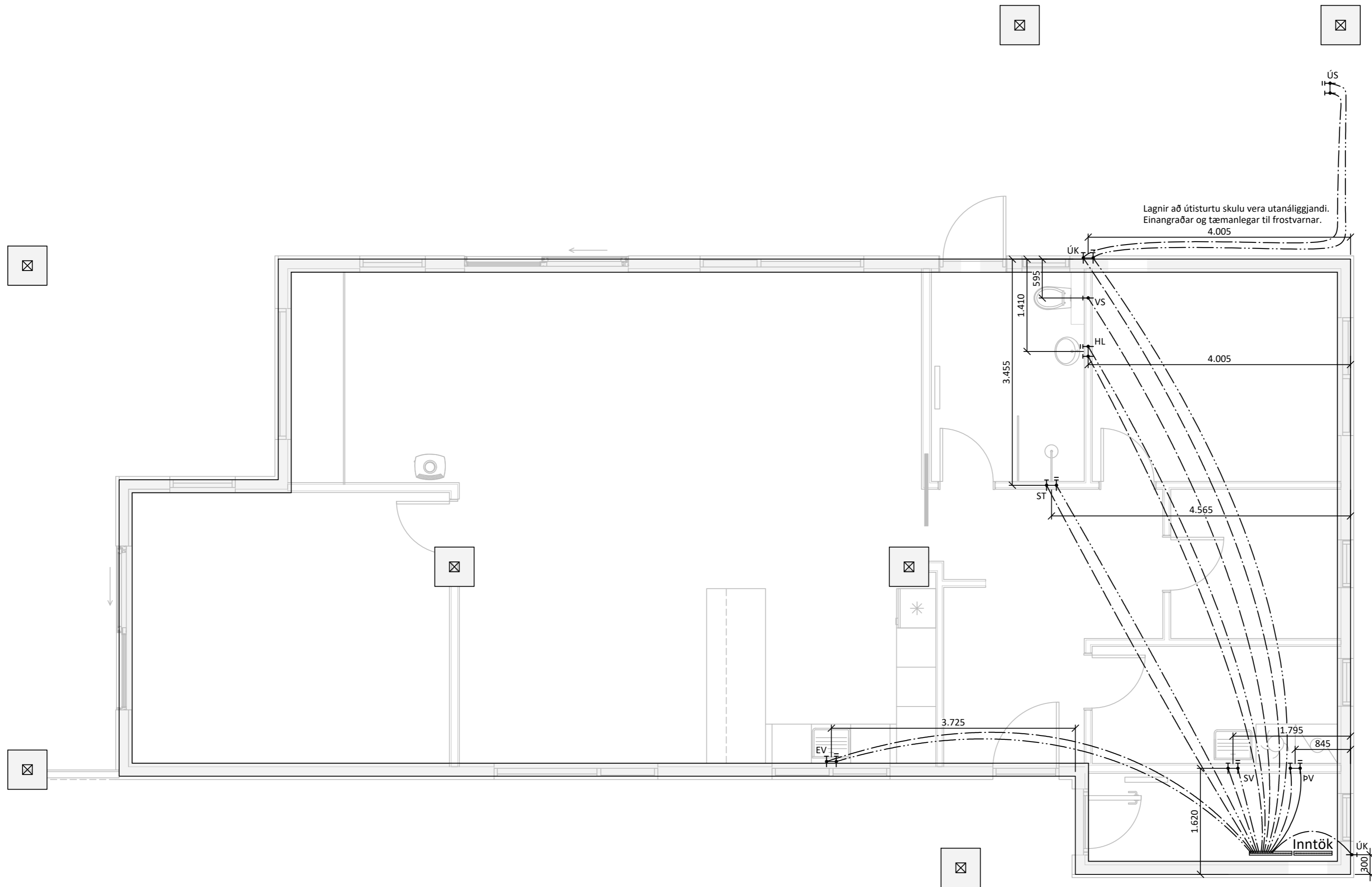
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: *Bent Larsen* Frumútgáfa: 08.11.22

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

VERKNR: 22-075
MKV: 1:75



Fæðing deiliróra
25 PE-X í ídráttarróri, sjá teikningu 520



Lagnir að útisturtu skulu vera utanálggjandi.
Einangraðar og tæmanlegar til frostvarnar.
4.005

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 \varnothing 15mm, 18mm að sturtum og baði.
Ómásettar 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: Mánabakki 4
805 Selfoss
TEIKNINÚMÉR: 531

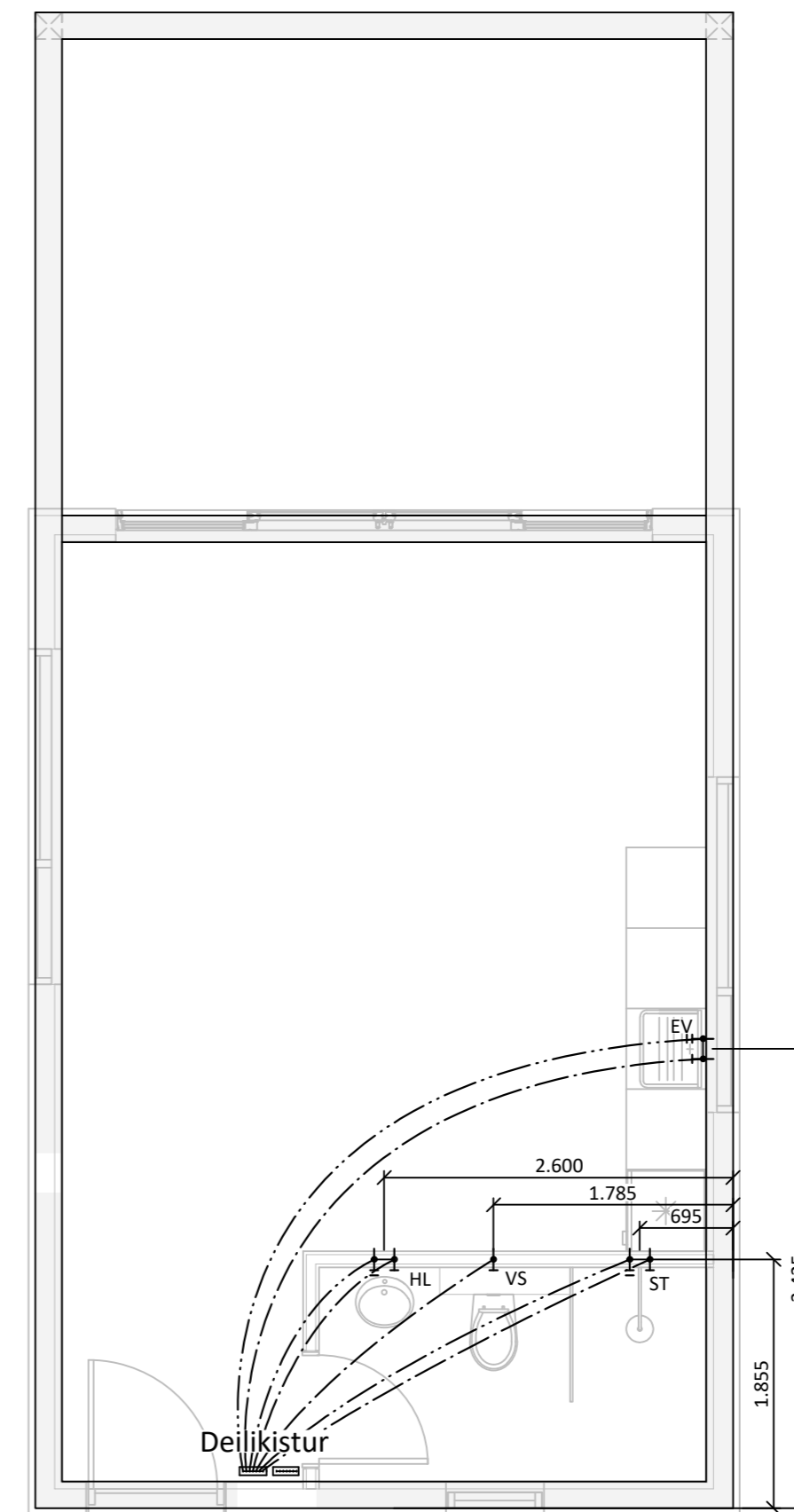
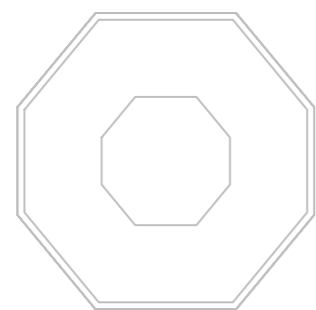
VERKHLUTI: Lagnir
Neysluvatnslagnir
ÚTGÁFA: L1

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

Hönnuður: Leifur Órn Leifsson kt. 150982-4139
Samþykkt: *Leifur Ó. Leifsson*
Dagsetning: 08.11.22

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469
Samþykkt: *Bent Larsen*
Frumútgáfa: 08.11.22

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF
Bent Larsen Fróðason
Byggingafræðingur B.Sc
Sími 844-7699
tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 22-075
MKV: 1:50



Fæðing deiliröra
25 PE-X í ídráttarröri, sjá teikningu 520

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 sökklá 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.

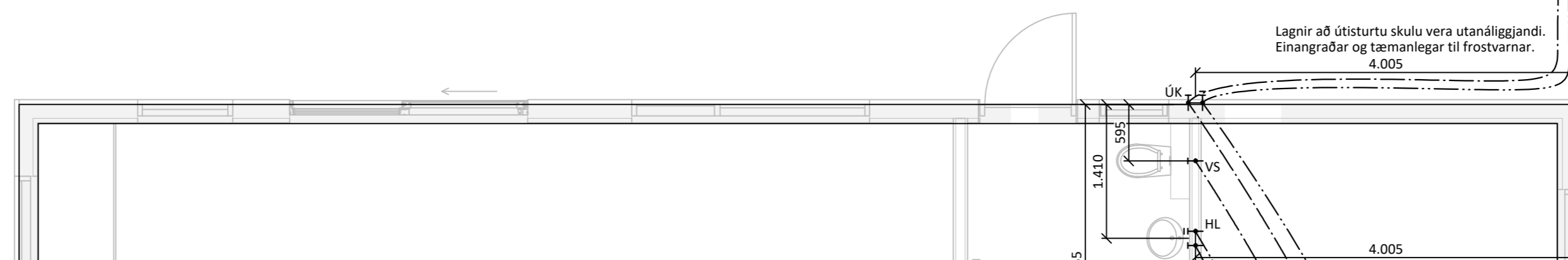
- HL: Handlaug
- SV : Skolvaskar
- EV: Eldhúsvaskur
- BK: Baðkar
- VS: Vatnssalerni
- ST: Sturta
- UPV: Uppþvottavél
- ÚK: Útikrani
- ÞV: Þvottavél

Kalt vatn : _____
Heitt vatn: _____



ÚS

Lagnir að útisturtu skulu vera utanálggjandi.
Einangraðar og tæmanlegar til frostvarnar.
4.005



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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Mánabakki 4
805 Selfoss TEIKNINÚMÉR: 532

VERKHLÚTI: Lagnir
Neysluvatnslagnir ÚTGÁFA: L1

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

Hönnuður: Leifur Órn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: *Leifur Ó. Leifsson* Dagssetning: 08.11.22

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Samþykkt: *Bent Larsen* Frumútgáfa: 08.11.22

VERKNR: 22-075

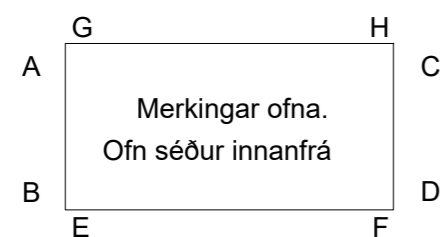
MKV: 1:50

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

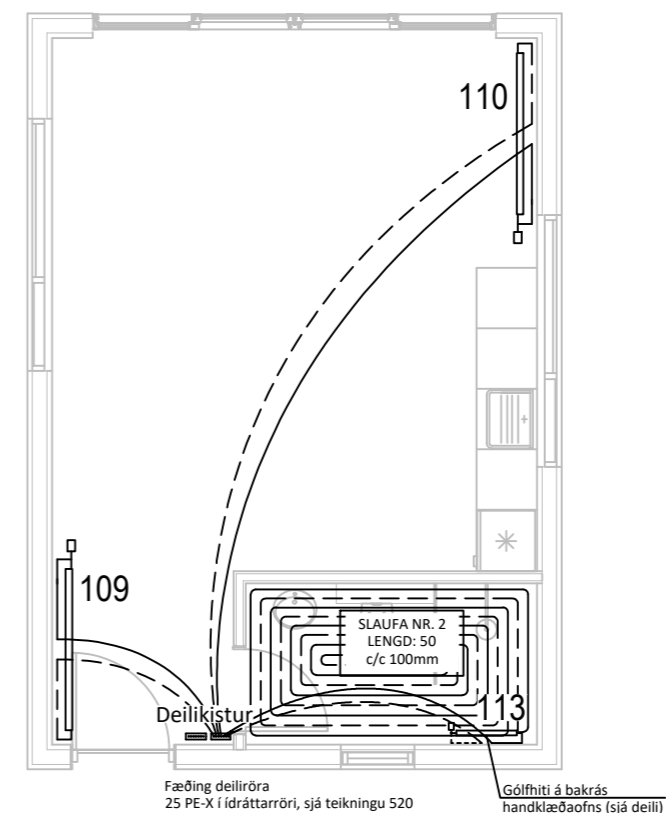
Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm	Gerð ofna	Stútar	Stíllitala (0,1 bar)
101	442	600	600		T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
102	1599	2300	400		T-22 Tvöfaldur ofn með tveimur varmaukum	EF	
103	1251	1200	400		T-22 Tvöfaldur ofn með tveimur varmaukum	EF	
104	1251	1800	400		T-22 Tvöfaldur ofn með tveimur varmaukum	EF	
105	1599	2300	400		T-22 Tvöfaldur ofn með tveimur varmaukum	EF	
106	860	1600	400		T-21 Tvöfaldur ofn með einum varmauka	EF	
107	348	400	500		T-22 Tvöfaldur ofn með tveimur varmaukum	EF	
108	578	600	1000		T-11 Einfeldur ofn með einum varmauka	EF	
109	924	600	1600		T-11 Einfeldur ofn með einum varmauka	EF	
110	924	600	1600		T-11 Einfeldur ofn með einum varmauka	EF	
111	483	600	1172		TONDO - Handklæðaofn	EF	
112	483	600	1172		TONDO - Handklæðaofn	EF	
113	483	600	1172		TONDO - Handklæðaofn	EF	



Skýringar:

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



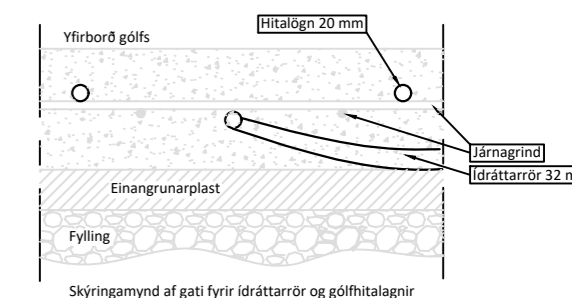
Skýringar:

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 steypit í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deiliskistum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
3. Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
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 steypit er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
6. Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steypit 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, steypit í plötu undir járngrind.

Hitalögn framrás: _____

Hitalögn bakrás: _____

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

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Mánabakki 4 805 Selfoss | TEIKNINÚMÉR: 560

VERKHLÚTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir (Yfirlit) | ÚTGÁFA: L1

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

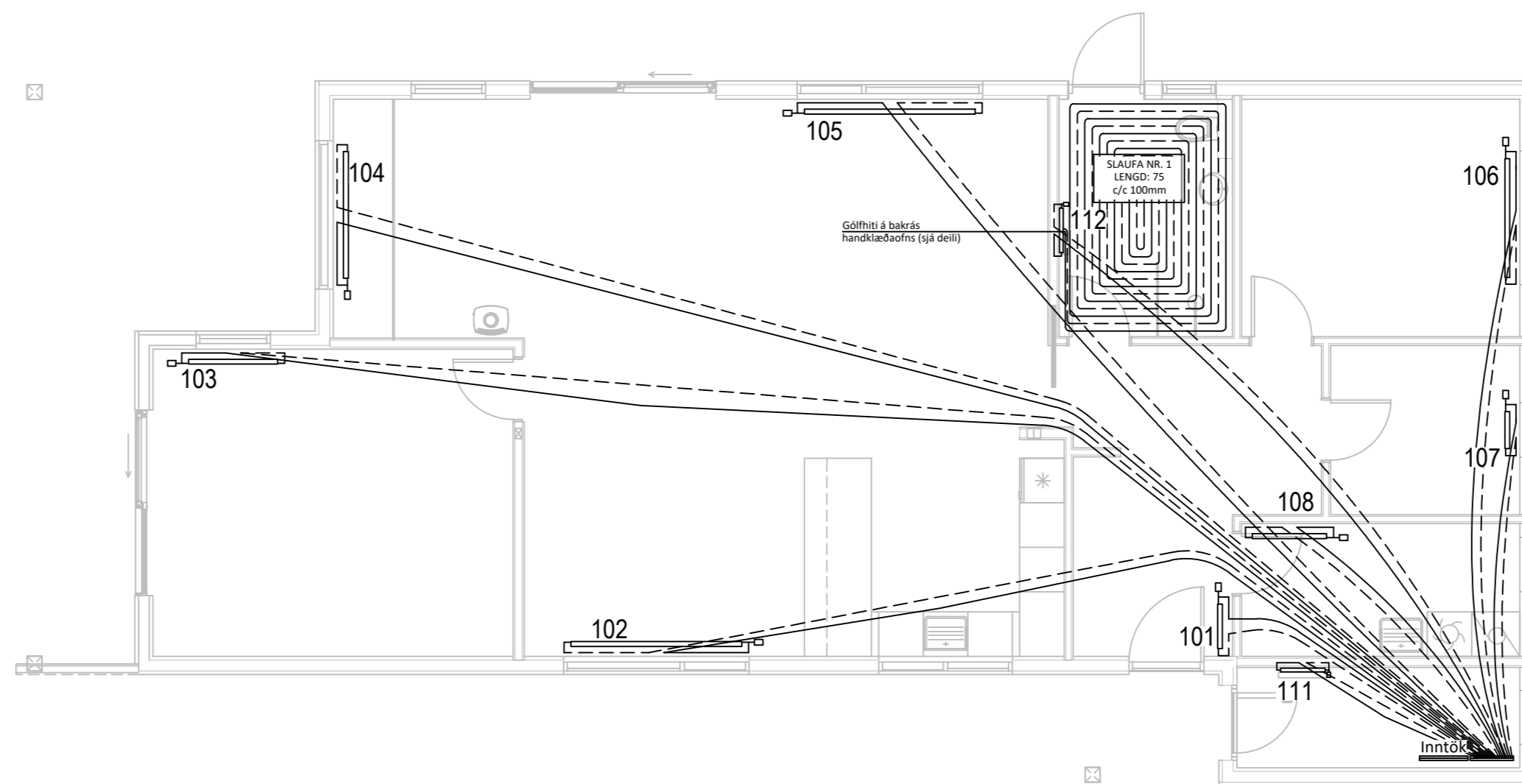
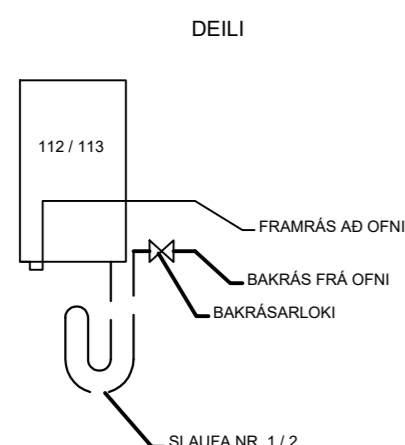
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 | Samþykkt: Ketilur D. Kjartansson | Dagsetning: 08.11.22

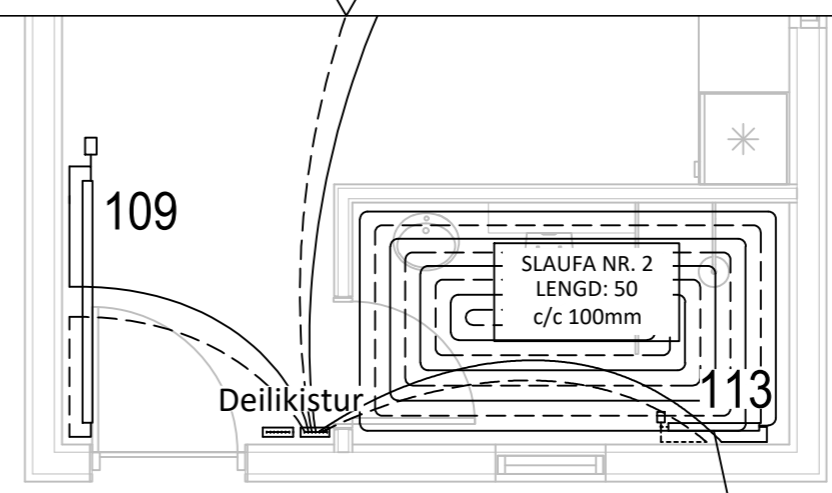
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 | Samþykkt: Bent Larsen | Frumútgáfa: 08.11.22

VERKNR: 22-075

MKV: 1:75

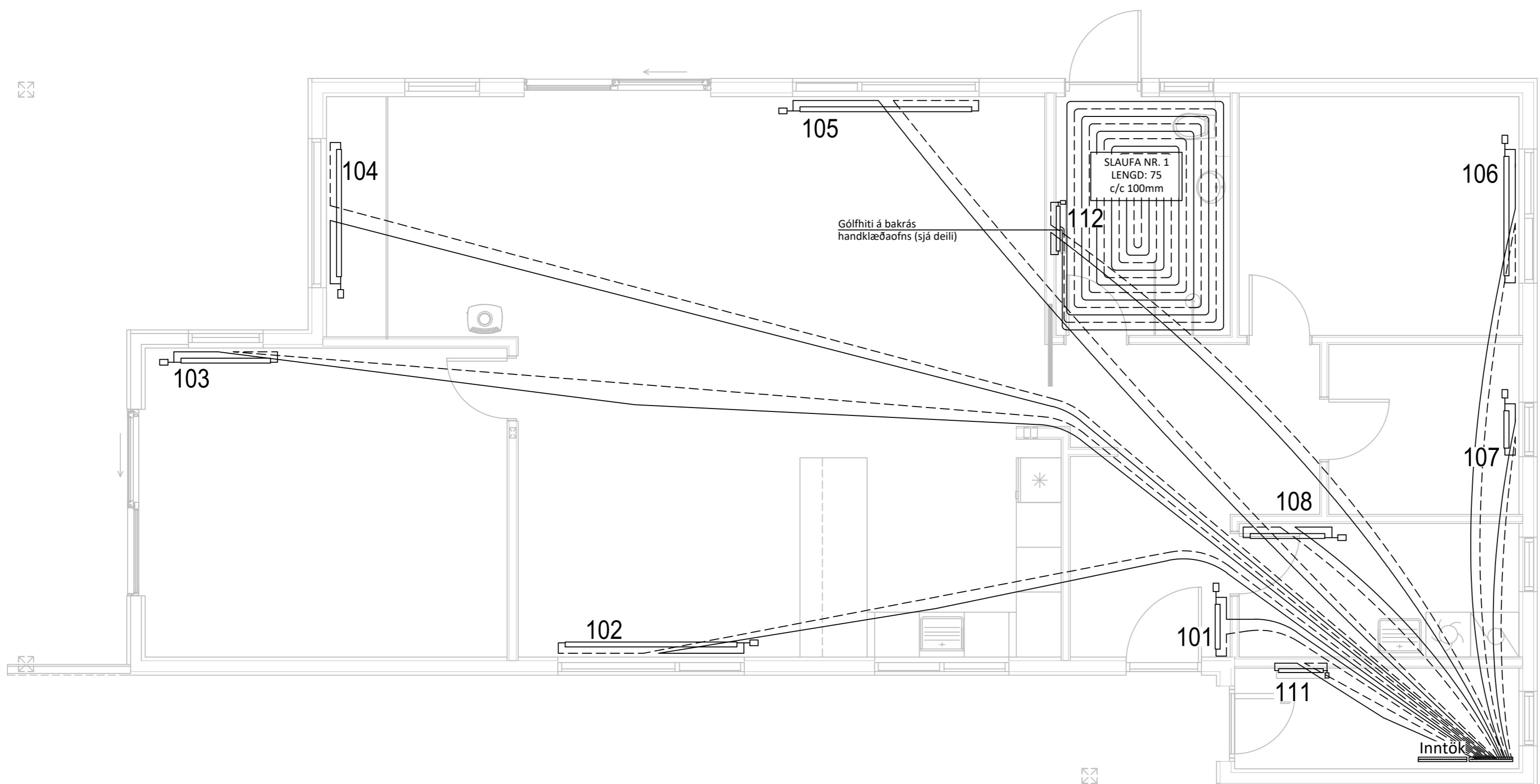
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF | Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is





Fæðing deiliröra
25 PE-X í ídráttarröri, sjá teikningu 520

Gólfhiti á bakrás
handklæðaofns (sjá deili)

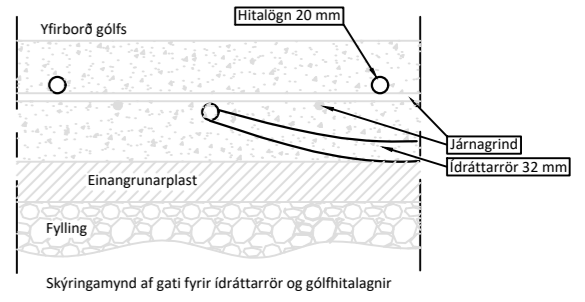


Gólfhiti á bakrás
handklæðaofns (sjá deili)

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).
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úti.
- 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 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: _____



Skýringamynd af gati fyrir ídráttarrör og gólfhitalagnir

Skýringar:

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Pak: 200mm ull.

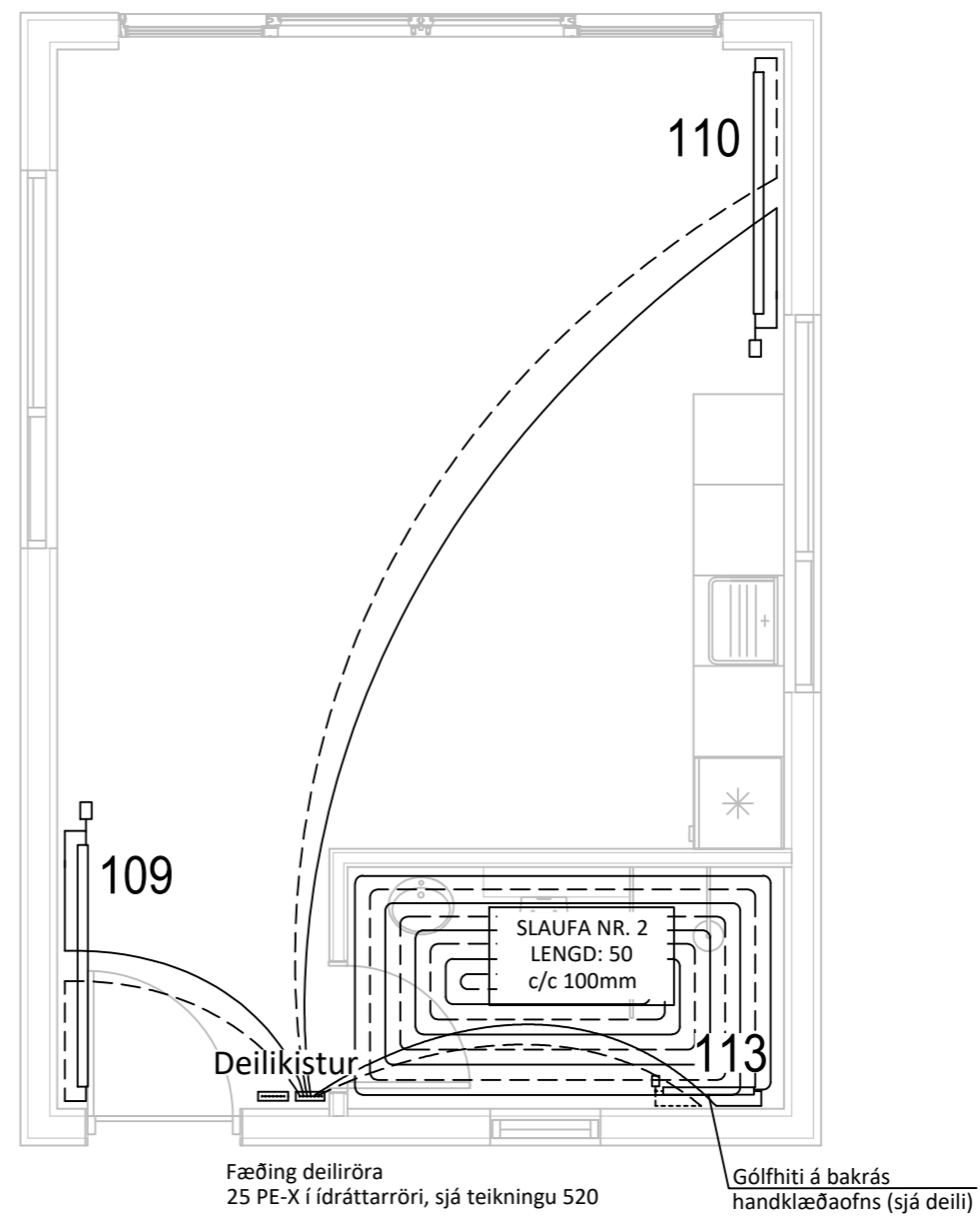
Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

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

Hitalögn framrás: _____
 Hitalögn bakrás: _____

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

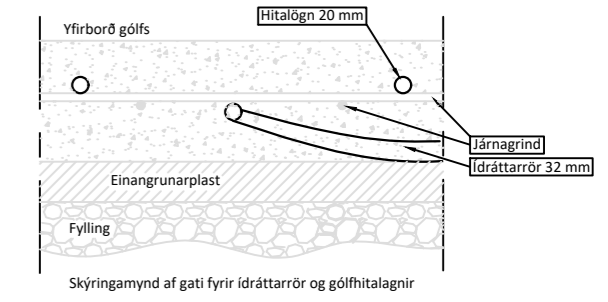
BR.	Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHEITI:	Mánabakki 4 805 Selfoss	TEIKNUNÚMÉR:	561
VERKHLUTI:	Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA:	L1
Teiknað:	Börnn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð:	A-2
Hönnuður:	Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt:	Reinar D. Kjartansson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	Dagsetning:	08.11.22
		Frumútgáfa:	08.11.22
		VERKNR:	22-075
		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 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 gólfhiti 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: _____



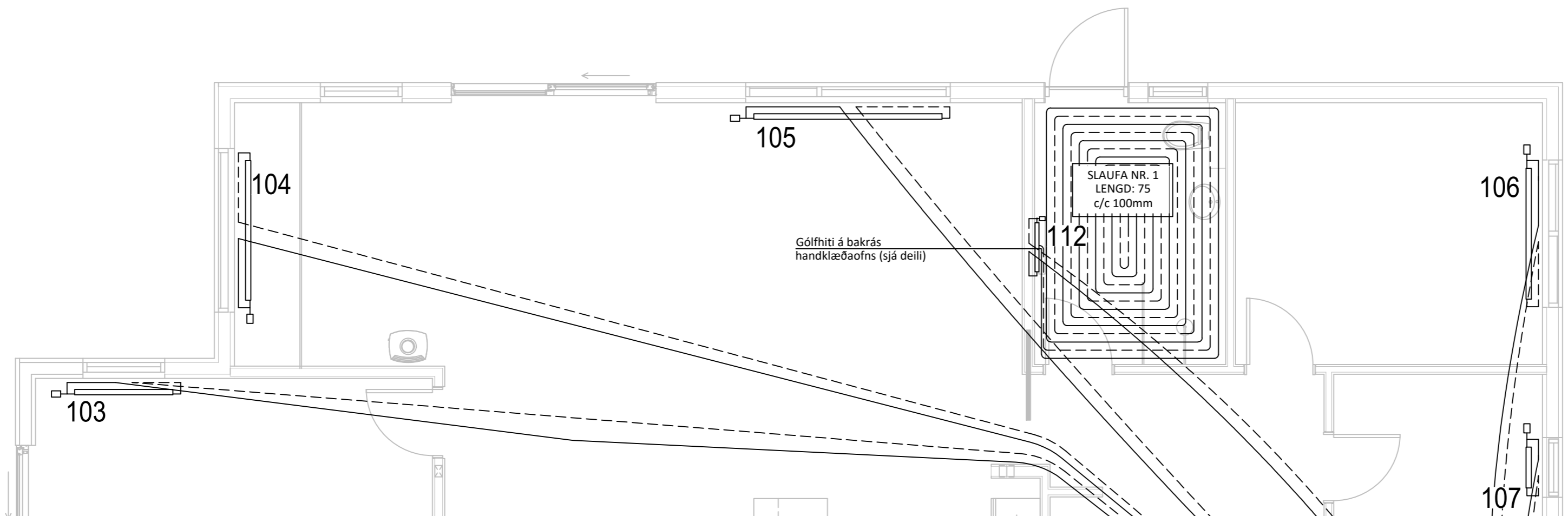
Skýringar:

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: Pex (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:	Mánabakki 4 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR:	562
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 Ö. Kjartansson
Yfirfarið af hönnunarstjóra:	Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt:	Bent Larsen
	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	Dagsetning:	08.11.22
	LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Frumútgáfa:	08.11.22
		VERKNR:	22-075
		MKV:	1:50