

vatn og afrennsli
tu lagt í grjótpúkk
ca. 10m³
astærð 15-20mm

Rotþró 3600 lítra
þriggja hólfa

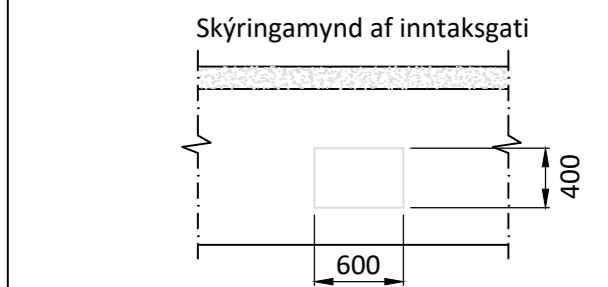
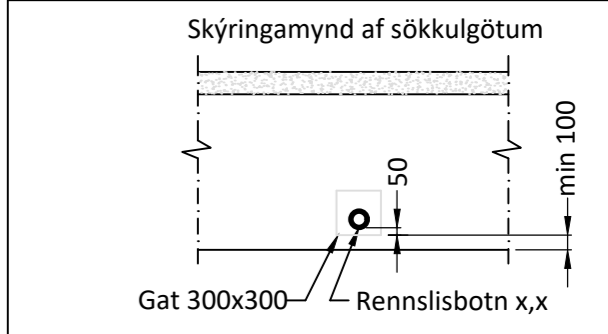
Brunnur Ø600mm
Fyrir eftirlit á siturlögn

Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:
 Inntaksrör fyrir rafmagn: 2stk Ø32 mm ídráttarrör
 Inntaksrör fyrir rafmagn: 4stk Ø25 mm ídráttarrör
 Inntaksrör fyrir pipulagnir: 2stk Ø110 mm ídráttarrör
 Inntaksrör fyrir pipulagnir: 4stk Ø75 mm ídráttarrör

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.
 Umhverfis lagnir í jörð 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 núverandi vegg.
 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
 - PS = Þvagskál
 - EV = Eldhúsvaskur
 - UPV = Uppþvottavél
 - PN = Þakrennuniðurfall
 - HR = Hreinsistútur með loki
 - GK = Gólfkóti
 - GNS0 = Gólfniðurfall dn50
 - GNG50 = Gólfniðurfall DN50 með gegnumstreymi (0,9l/s)
 - GNG70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (1,8l/s)
 - GN100 = Gólfniðurfall DN100

- Skóplögn
- 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: **Kjarnholt I lóð 1 806 Selfoss** TEIKNINÚMÉR: **520**

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

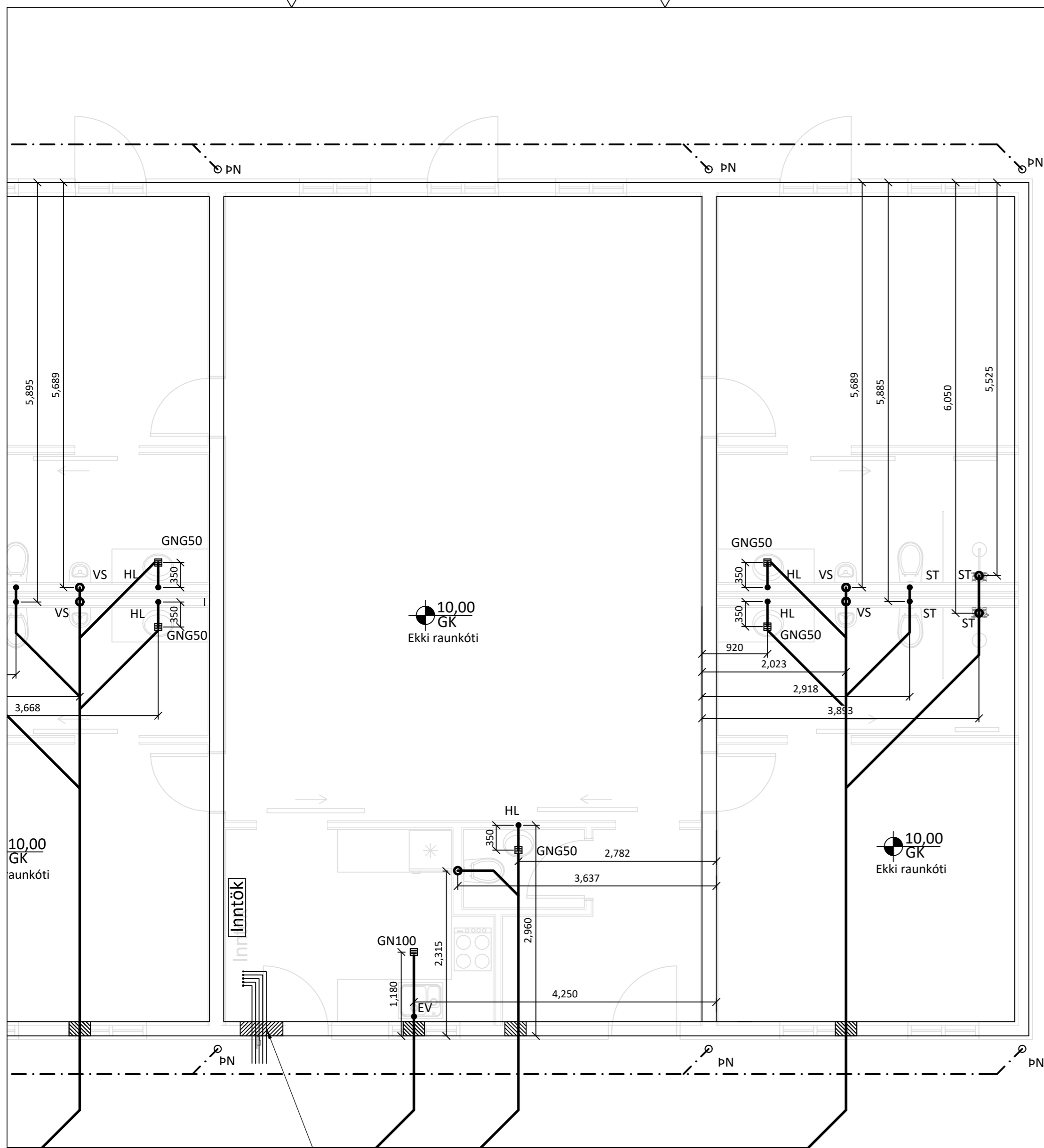
Teiknað: **Eva Björk Birgisdóttir** Blaðstærð: **A-2**

Hönnuður: **Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139** Samþykkt: **Leifur Ö. Leifsson** Dagssetning: **19.05.23**

Yfirfarið af hönnunarstjóra: **Bent Larsen kt. 141177-3469** Samþykkt: **Bent Larsen** Frumútgáfa: **19.05.23**

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: **23-050**

MKV: **1:50**



Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:

Inntaksrör fyrir rafmagn: 2stk Ø32 mm ídráttarrör
 Inntaksrör fyrir rafmagn: 4stk Ø25 mm ídráttarrör

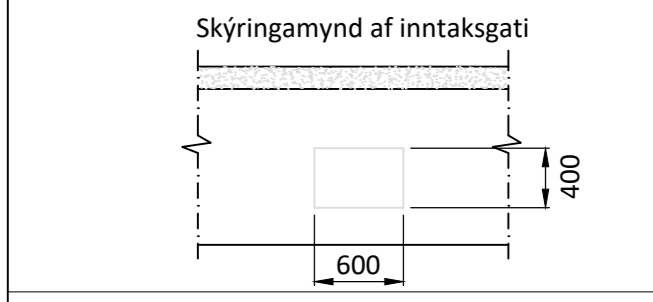
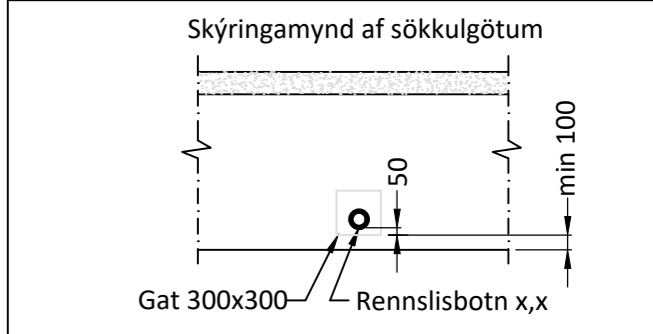
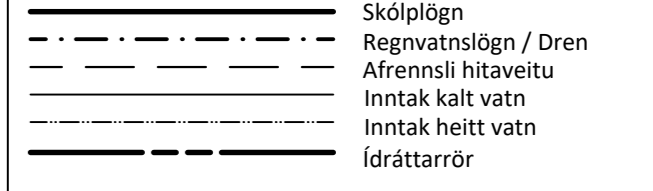
Inntaksrör fyrir pipulagnir: 2stk Ø110 mm ídráttarrör
 Inntaksrör fyrir pipulagnir: 4stk Ø75 mm ídráttarrör

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.
 Umhverfis lagnir í jörð 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 núverandi vegg.

■ 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
 - PS = Þvagskál
 - EV = Eldhúsvaskur
 - UPV = Uppþvottavél
 - PN = Þakrennuniðurfall
 - HR = Hreinsistútur með loki
 - GK = Gólfkóti
 - GN50 = Gólfniðurfall dn50
 - GNG50 = Gólfniðurfall DN50 með gegnumstreymi (0,9l/s)
 - GNG70 = 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: Kjarnholt I lóð 1
806 Selfoss

TEKNIKNÚMÉR: 521

VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull (YFIRLIT)
Frärennsli-, regnvatn

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir

Bláðstærð: A-2

Höfundur: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Samþykkt: *Leifur Ö. Leifsson*

Dagsetning: 19.05.23

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469

Samþykkt: *Bent Larsen*

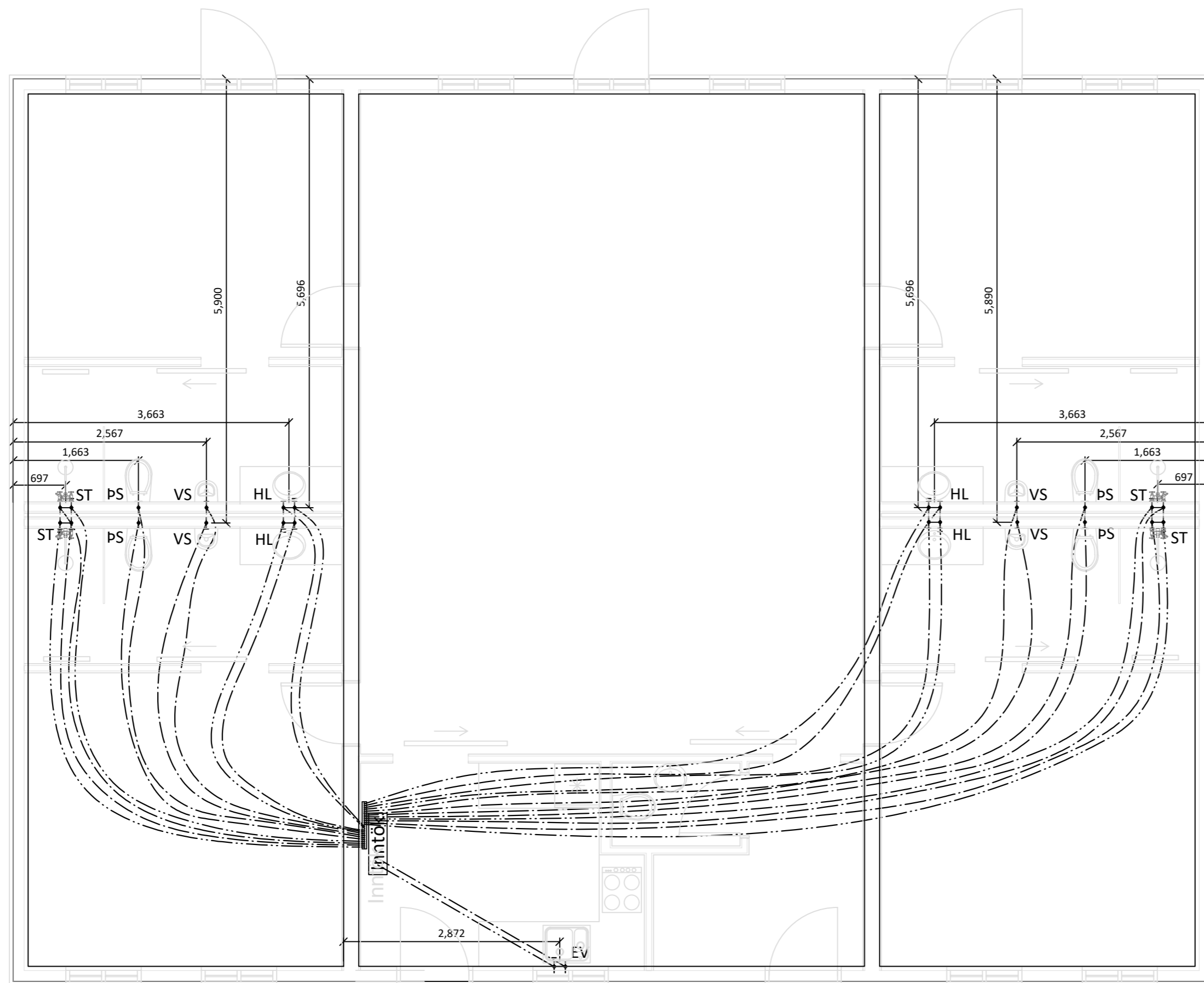
Frumútgáfa: 19.05.23

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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

VERKNR: 23-050

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 steiptar 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
- ST: Sturta
- VS: Vatnsalerni
- UPV: Uppþvottavél
- ÞV: Þvottavél
- ÚK: Útikrani

Kalt vatn : _____
 Heitt vatn: _____

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

BR. Breyting _____ Dags. _____ Samþ. _____

VERKHEITI: Kjarnholt I lóð 1 806 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 530
--	---------------------

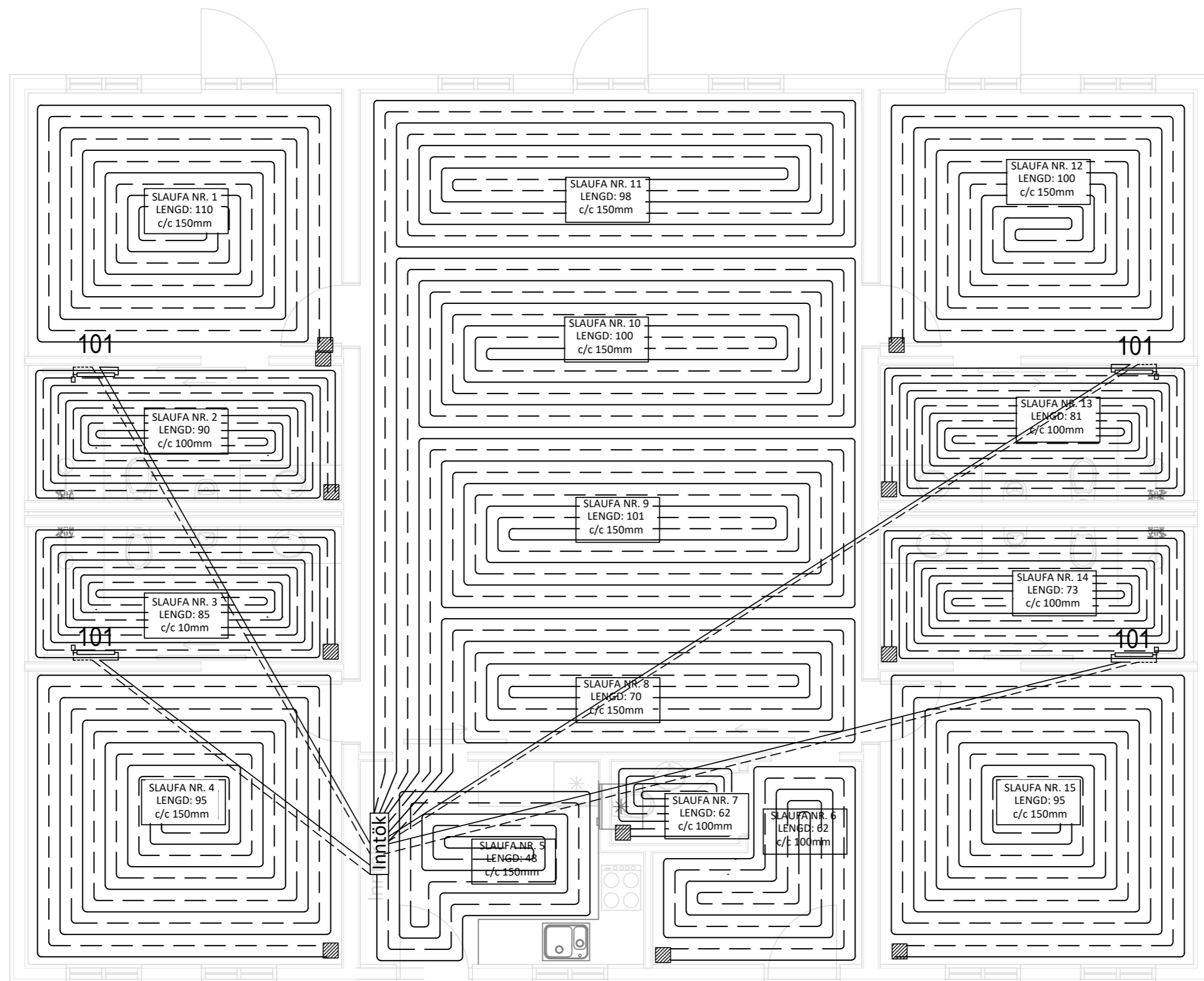
VERKHLUTI: Lagnir Neysluvatnslagnir	ÚTGÁFA: L1
---	---------------

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
------------------------------------	-------------------

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Samþykkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 31.05.23
--	--	-------------------------

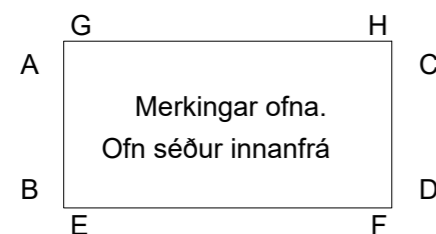
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 31.05.23
---	---------------------------------	-------------------------

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 23-050
		MKV: 1:50



Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna			Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitala (0,1 bar)
		Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm				
101	483	600		1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



Skýringar:

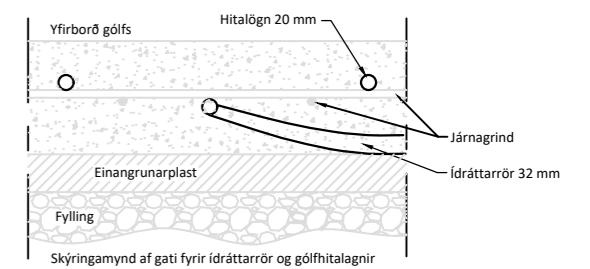
- 1) Lofthitastýrður framrásarloki.
- 2) Lofthitastýrður bakrásarloki.
- 3) Vatnshitastýrður bakrásarloki.

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 stept í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deilistikum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
3. Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C úthita.
4. 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.
5. Þrýstiprófa skal gólfagnir áður en stept er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
6. Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að stept er.
7. Fjarlægð frá sökkli að gólfögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
8. Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

Gólfhitalögn framrennsli: _____

Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -



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

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHEITI: Kjarnholt I lóð 1 806 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 560
---	------------------

VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnagnir	ÚTGÁFA: L1
---	------------

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
---------------------------------	----------------

Höfnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sambýkt: Ketilur D. Knússon	Dagsetning: 31.05.23
---	-----------------------------	----------------------

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sambýkt: Bent Larsen	Frumútgáfa: 31.05.23
--	----------------------	----------------------

VERKNR: 23-050	MKV: 1:50
----------------	-----------

LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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