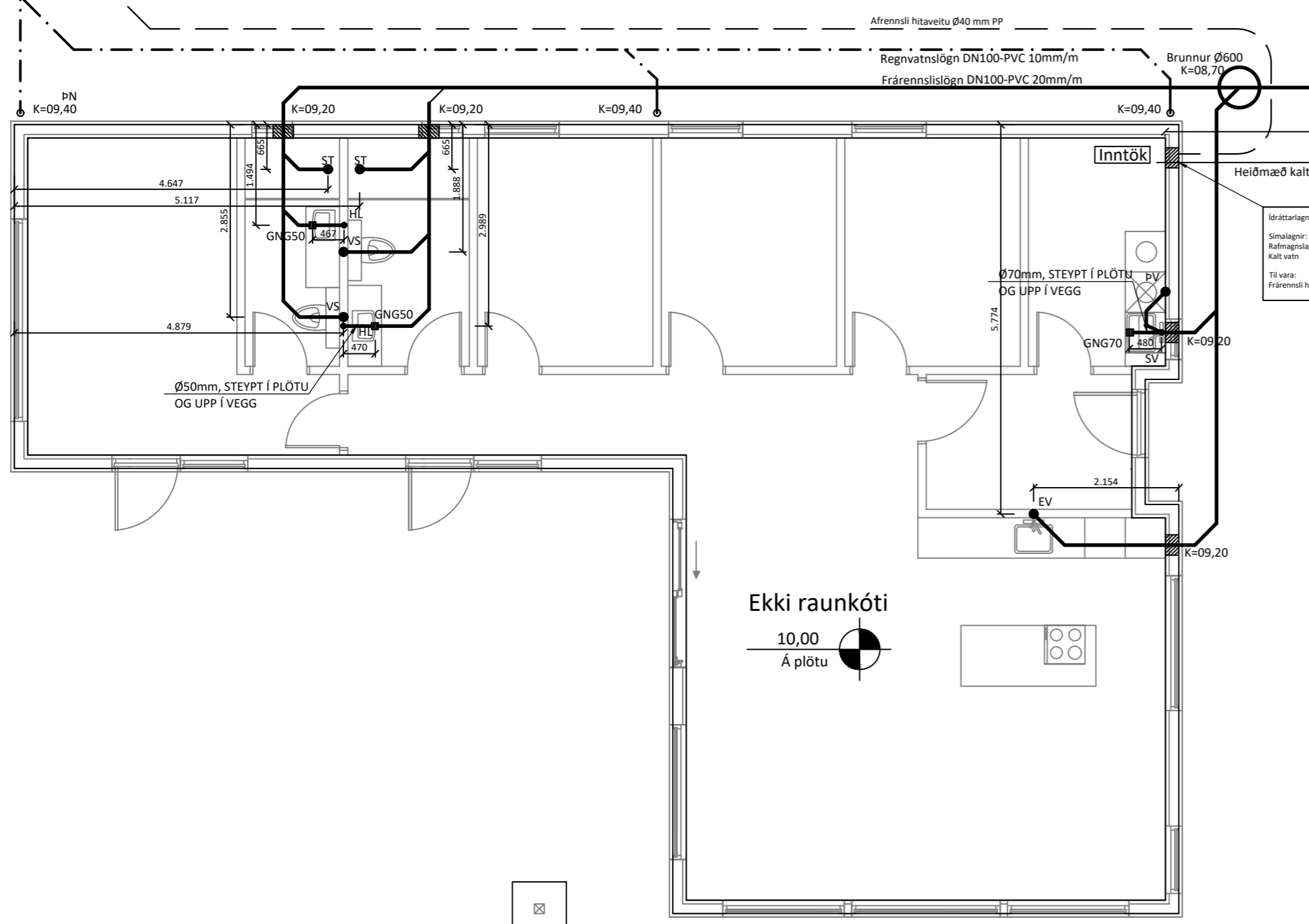


Regnvatn og afrennsli hitaveitu lagt í grjótpúkk ca.10m³ steinstærð 15-20mm



Ídráttarlagnir og inntök steypt í plötu:
 Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að löðarmörku
 Rálmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarör út að löðarmörku
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarör út að löðarmörku
 Tölvar: 1stk Ø110 mm
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

- 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.

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.

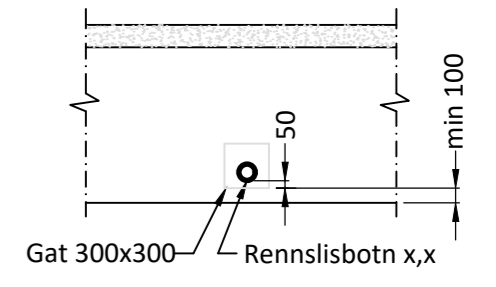
☐ Sökkul og inntaksgöt.
 Stærð sökkulgata er 300x300mm, og inntaksgata er 600x400mm, sjá skýringamyndir.

*ATH! Allir kótar miðast við rennsli botn.

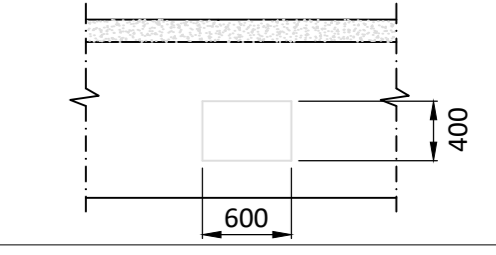
- K = Hæðarkótar lagna.
- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- BK = Baðkar
- ST = Sturta
- EV = Eiddhúsvaskur
- UPV = Uppþvottavél
- PN = Þakrennuíðurfall
- HR = Hreinsistútur með loki
- GK = Gólfkóti
- GNG50 = Gólfniðurfall dn50
- GNG70 = Gólfniðurfall DN70 með gegnumstreymi (0,9l/s)
- GNG100 = Gólfniðurfall DN100

- Skólplögn
- - - - - Regnvatnslögn / Dren
- · · · · Afrennsli hitaveitu
- — — — — Inntak kalt vatn
- — — — — Inntak heitt vatn
- — — — — Ídráttarör

Skýringamynd af sökkulgötum



Skýringamynd af inntaksgati



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

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHETTI: Eyjavegur 3 Bláskógabyggð TEIKNINÚMÉR: 520

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

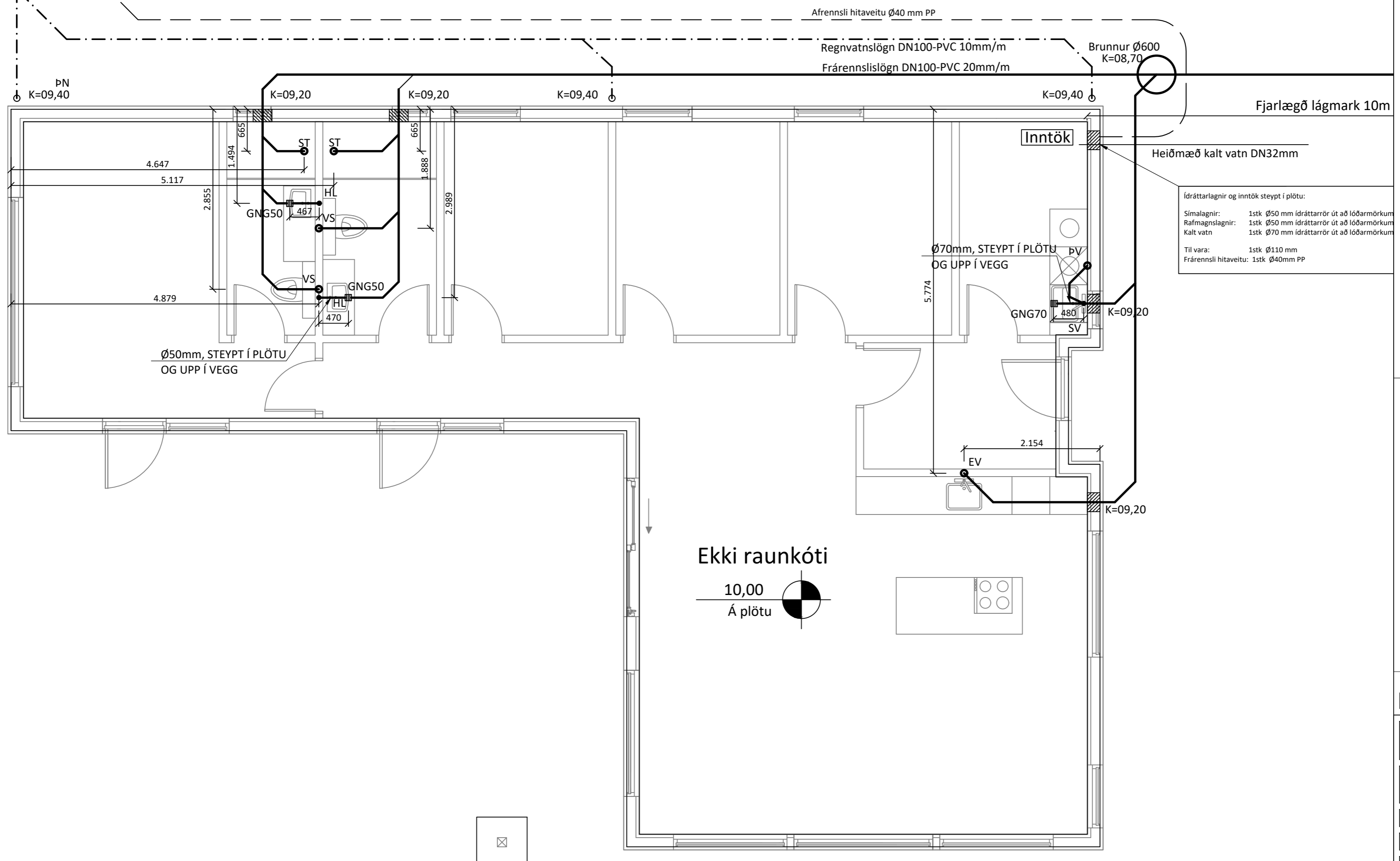
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt: Dagsetning: 04.05.22

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt: Frumútgáfa: 04.05.22

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is VERKNR: 20-90 MKV: 1:75

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



Ídráttarlagnir og inntök steipt 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

Til vara: 1stk Ø110 mm

Frärennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

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.

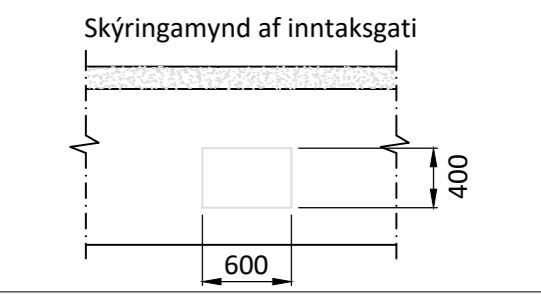
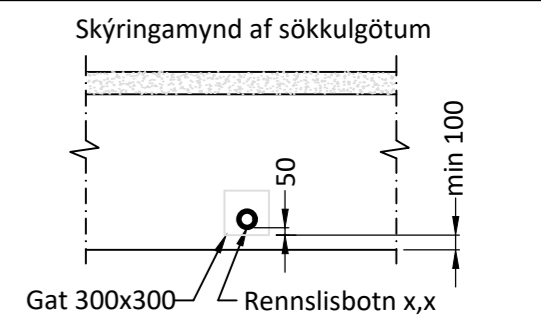
Umhverfis lagnir í jörð komi minnst 150mm sandlag er þjappist. Öll niðurföll eru með vatnslás.

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
 - EV = Eldhúsvaskur
 - UÞV = Uppvottavél
 - PN = Þakrennuíðurfall
 - 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
- 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: Eyjavegur 3 Bláskógabyggð

TEIKNINÚMÉR: 521

VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frärennsli-, regnvatn

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir

Blöðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Samþykkt: Dagsetning: 04.05.22

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469

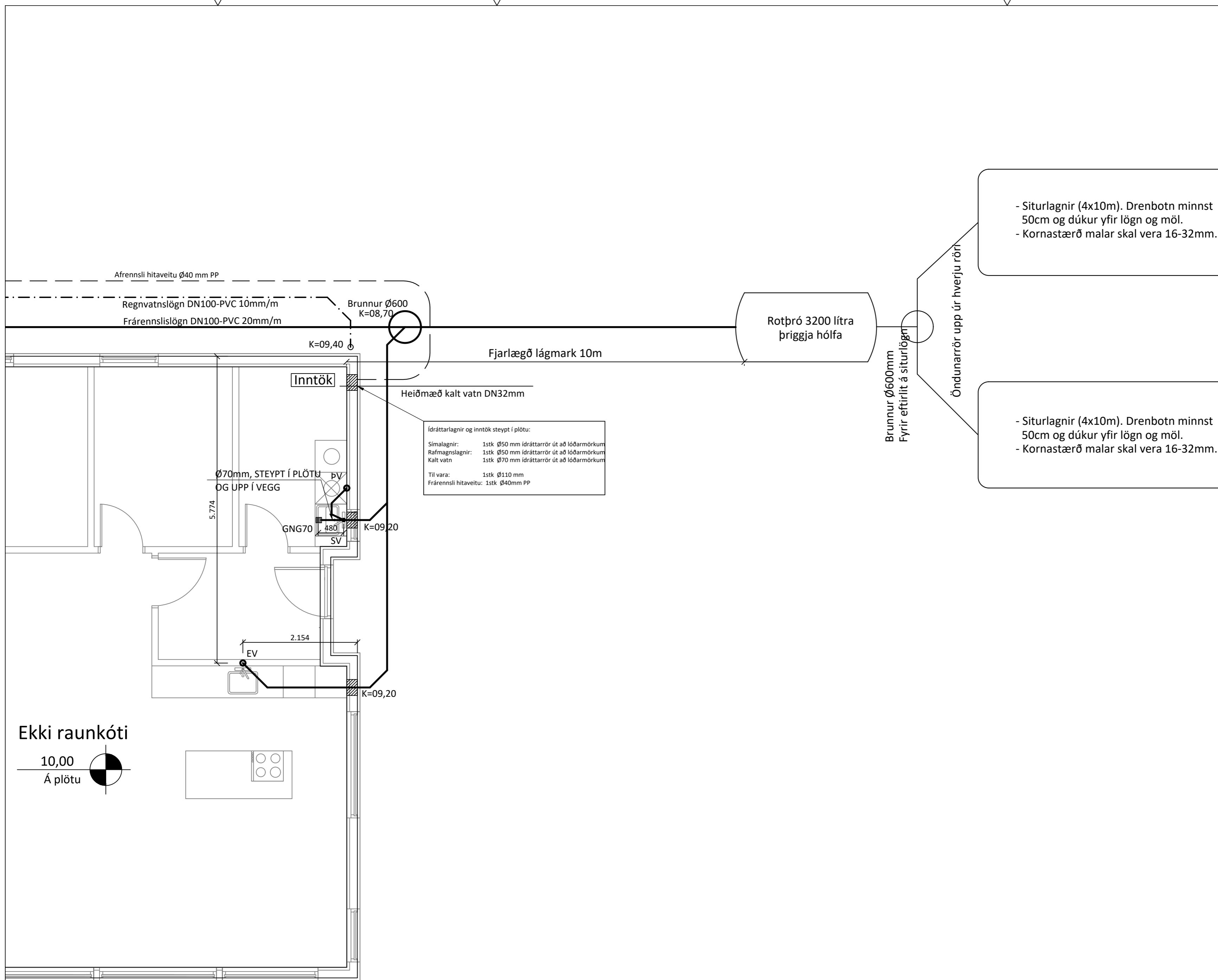
Samþykkt: Frumútgáfa: 04.05.22

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

VERKNR: 20-90

MKV: 1:75



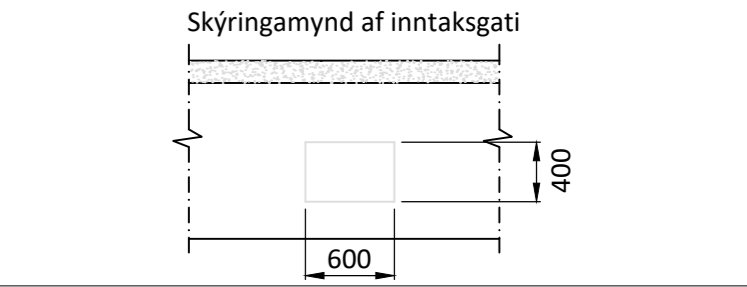
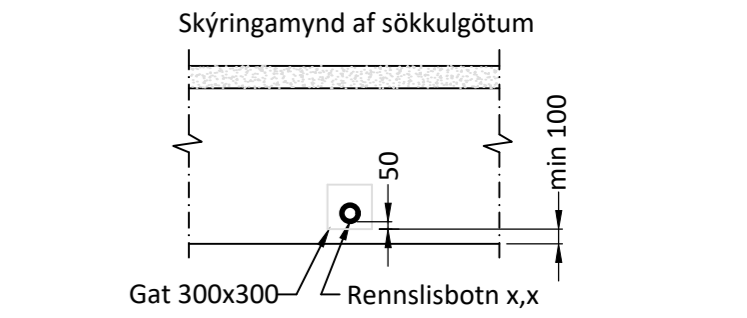
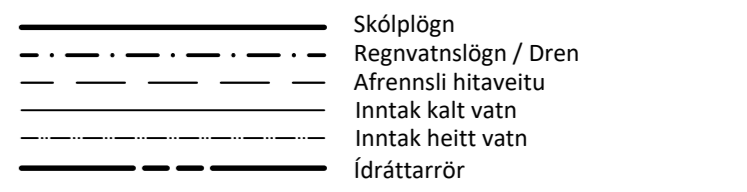
Ídráttarlagnir og inntök steipt í plötu:
 Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 Til vara: 1stk Ø110 mm
 Frárennsli hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

- 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.

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.

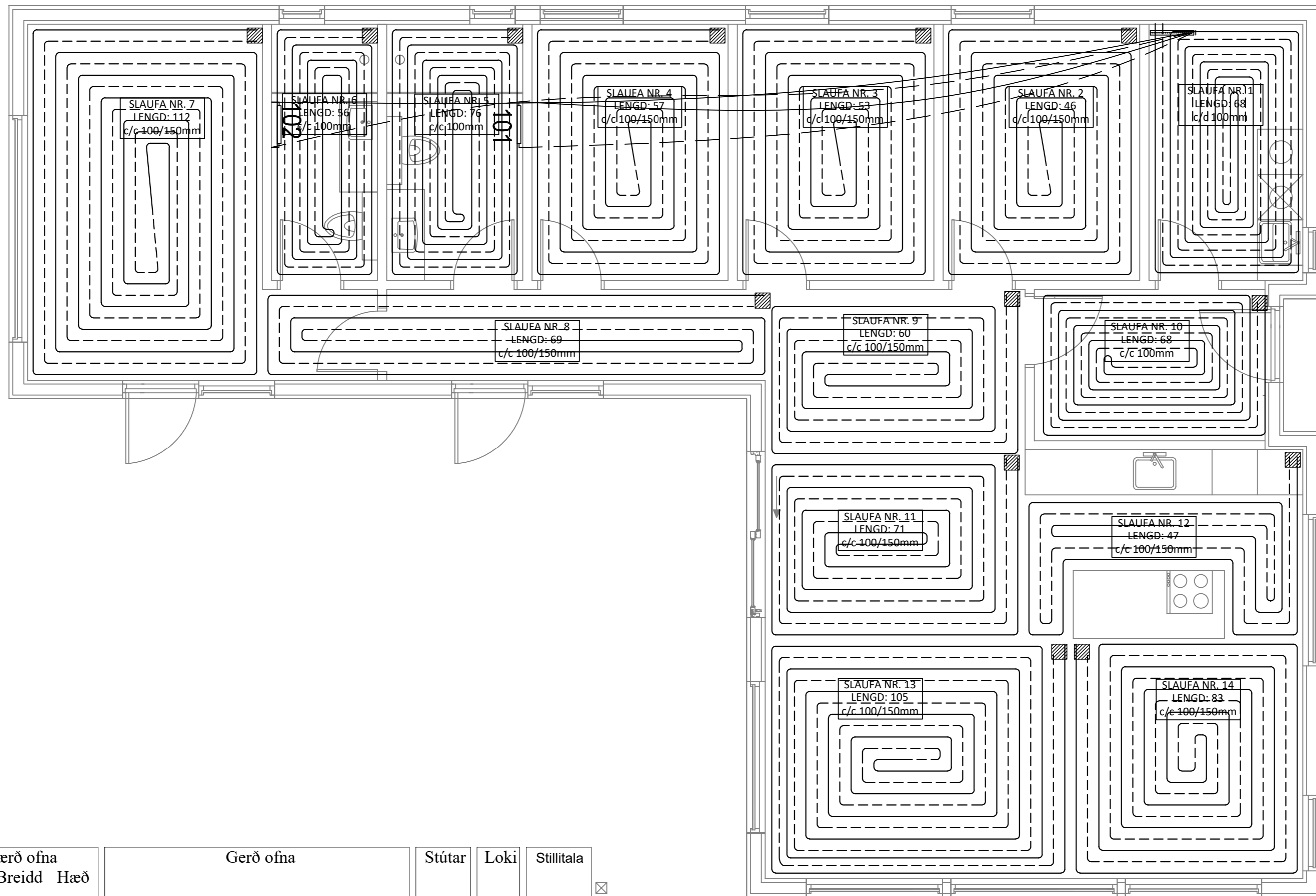
- *ATH! Allir kótar miðast við rennslisbotn.
- K = Hæðarkótar lagna.
 - HL = Handlaug
 - SV = Skolvaskur
 - VS = Vatnssalerni
 - BK = Baðkar
 - ST = Sturta
 - EV = Eldhúsvaskur
 - UPV = Upppottavél
 - PN = Þakrennuíðurfall
 - HR = Hreinsistútur með loki
 - GK = Gólfkóti
 - GN50 = Gólfniðurfall dn50
 - 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.

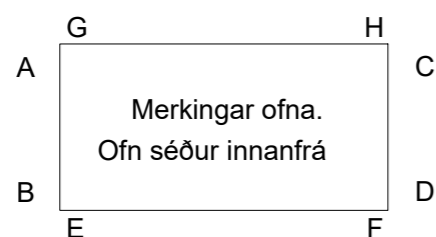
BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Eyjavegur 3 Bláskógabyggð	TEIKNINÚMÉR: 522
VERKHLÚTI: Lagnir - Sökkull Frárennsli-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Samþykkt:	Dagsetning: 04.05.22
Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469 Samþykkt:	Frumútgáfa: 04.05.22
LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is
VERKNR: 20-90	MKV: 1:75



Ofnaskrá:

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=30°C	Stærð ofna Lengd Breidd Hæð mm mm mm	Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitla (0,1 bar)
101	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	
102	483	600 1172	TONDO - Handklæðaofn	EF	3	



Skýringar:

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

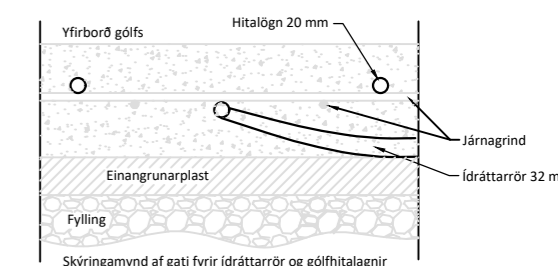
Skýringar:

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 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 úthita.
4. Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deiligrind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanema 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: _____

Ídráttarrör 32mm: _____



Skýringamynd af gati fyrir ídráttarrör og gólfhitalagnir

Skýringar:

Gluggar: Tvöfalt gler, Sökkjar: 75mm plast, Gólfplata: 100mm plast, Veggir: 150mm ull, Þak: 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, stept í plötu undir járngrind.

Ofn nr. 101 er handklæða-/þurrkofn með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: _____

Hitalögn bakrás: _____

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

BR. | Breyting | Dags. | Samþ.

VERKHEITI: Eyjavegur 3 806 Bláskógabyggð | TEIKNINÚMÉR: 560

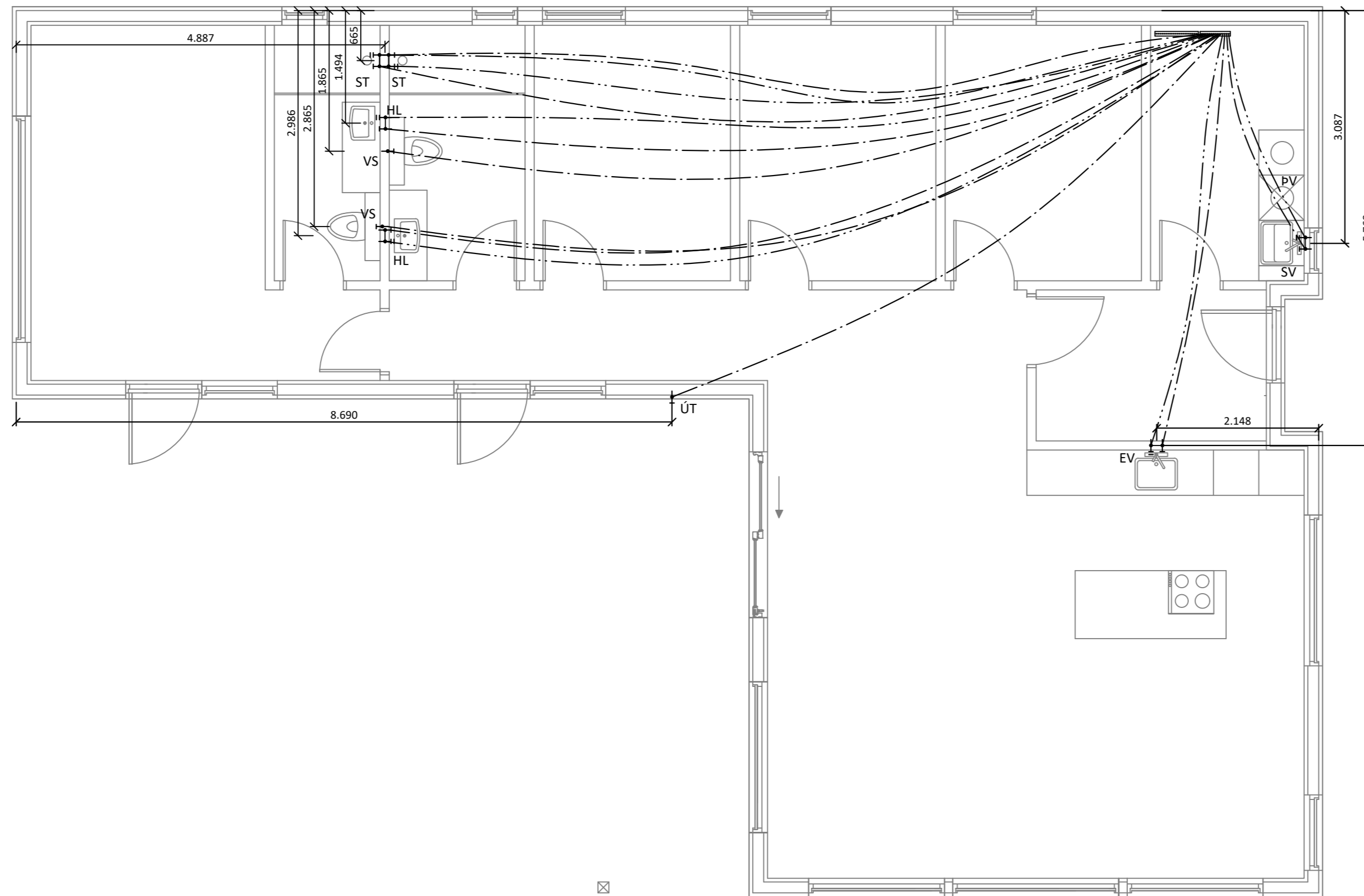
VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir | ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir | Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 | Samþykkt: | Dagsetning: 04.05.22

Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469 | Samþykkt: | Frumútgáfa: 04.05.22

LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF | Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is | VERKNR: 20-90 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: Vatnssalerni
- ÚPV: Uppþvottavél
- ÞV: Þvottavél
- ÚK: Útikrani

Kalt vatn : _____
 Heitt vatn: _____

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

BR. Breyting _____ Dags. _____ Samp. _____

VERKHEITI: Eyjavegur 3 806 Bláskógabyggð	TEIKNINÚMÉR: 530
--	---------------------

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

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

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139	Sampykkt: Dagsetning: 04.05.22
--	--------------------------------------

Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen kt. 141177-3469	Sampykkt: Frumútgáfa: 04.05.22
---	--------------------------------------

LARSEN HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 20-90
		MKV: 1:50