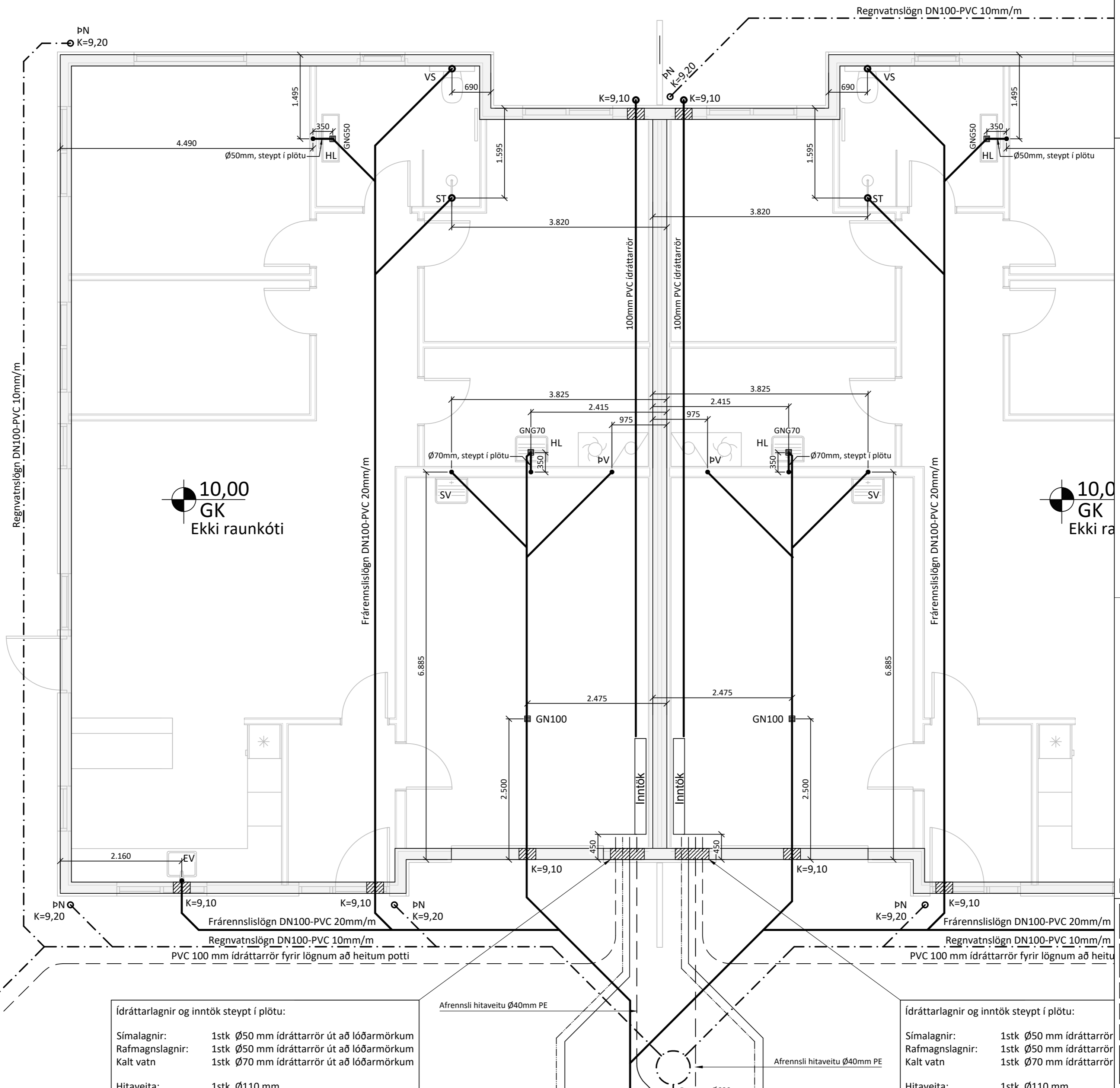


Hraunbraut 37A

Hraunbraut 37B

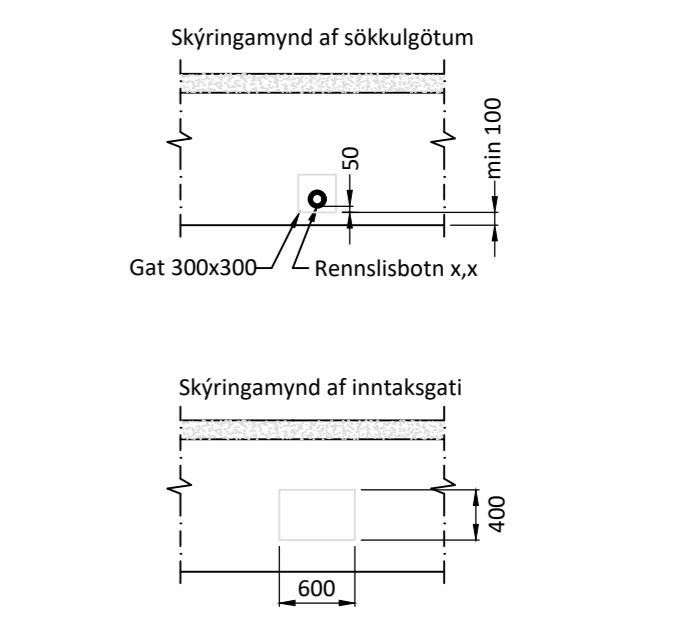


SKÝRINGAR:

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.
 STÆRD SÖKKULGATA ER 300x300mm, OG INNTAKSGATA ER 600x400mm, SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

- *ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VID RENNISLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFKÓTI
 - GN50 = GÖLFDIURFALL DN50
 - GN50 = GÖLFDIURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 - GN70 = GÖLFDIURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFDIURFALL DN100
- SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - AFRENNSLI HITAVEITU
 - INNTAK KALT VATN
 - INNTAK HEITT VATN
 - IDRÁTTARRÖR



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

Ídráttarlagningar 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

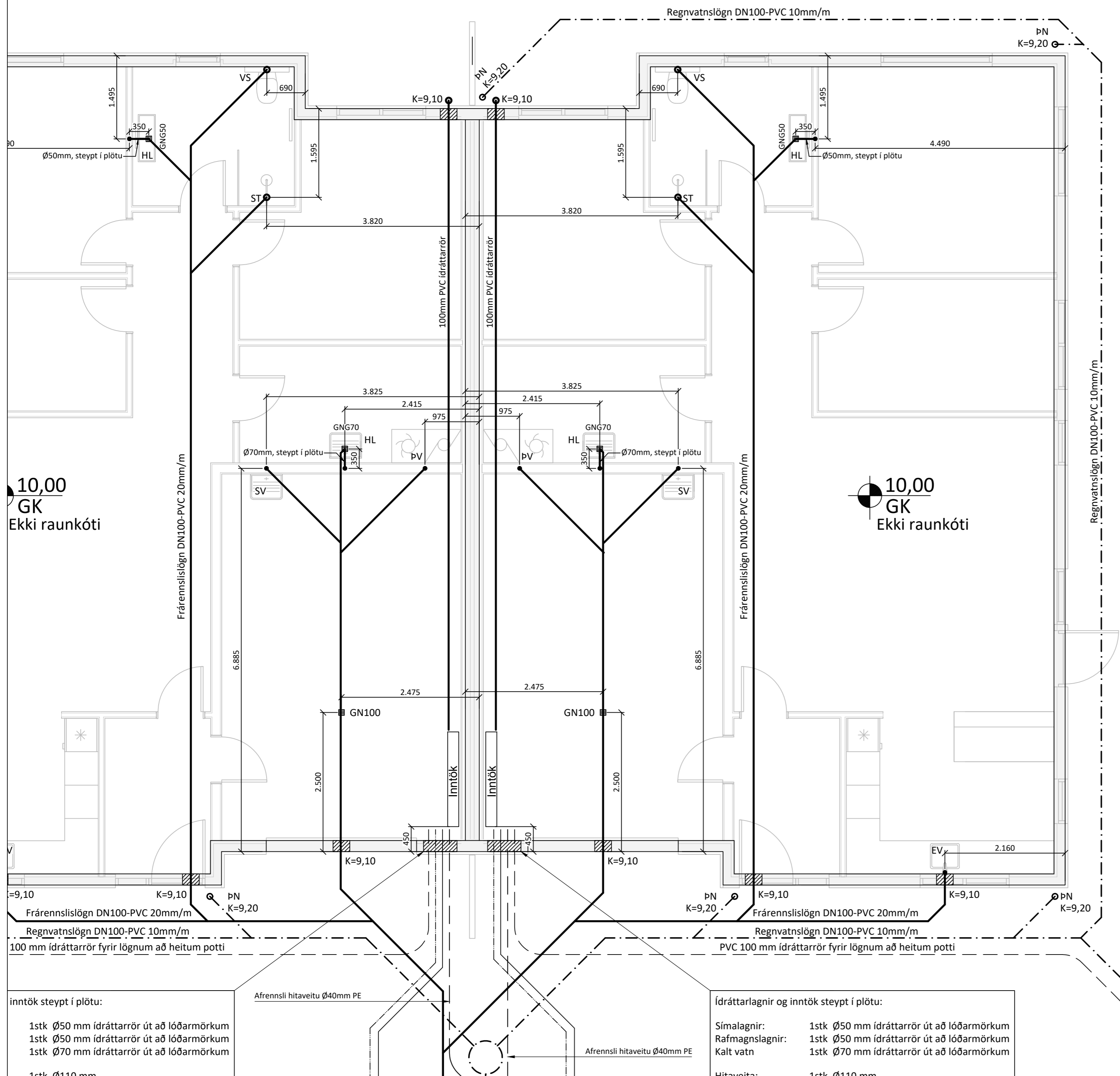
Ídráttarlagningar og inntök steypt í plötu:

Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör
 Hitaveita: 1stk Ø110 mm

BR. Breyting	Dags.	Samþ.
VERKHETTI: Hraunbraut 37A-37B 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 521	
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennslis-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2	
Höfundur: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 10.07.23	
Yfirfarir af hönnunarsjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 10.07.23	
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR: 22-103 MKV: 1:50

Hraunbraut 37A

Hraunbraut 37B



SKÝRINGAR:

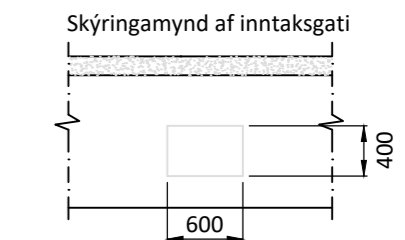
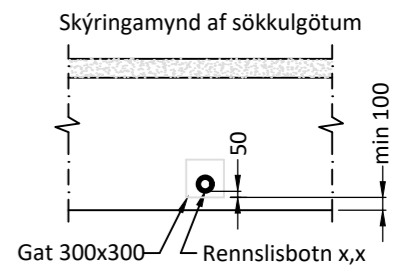
ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.
 LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (POLYPROPYLEN).
 ALLAR LAGNIR ERU MÆÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIRINGJUM.
 UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRD KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPISST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MÆÐ VATNSLÁS.
 ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ 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
 EV = ELDHÚSVASKUR
 UÞV = UPPÞVOTTAVÉL
 PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
 HR = HREINSISTÚTUR MÆÐ LOKI
 GK = GÖLFKÓTI
 GN50 = GÖLFNIÐURFALL DN50
 GNG50 = GÖLFNIÐURFALL DN50 MÆÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
 GNG70 = GÖLFNIÐURFALL DN70 MÆÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 GN100 = GÖLFNIÐURFALL DN100

— SKÓLPLÖGN
 - - - - - REGNVATNSLÖGN / DREN
 - - - - - AFRENSLI HITAVEITU
 - - - - - INNTAK KALT VATN
 - - - - - INNTAK HEITT VATN
 - - - - - IÐRÁTTARRÖR



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

BR. Breyting Dags. Samp.

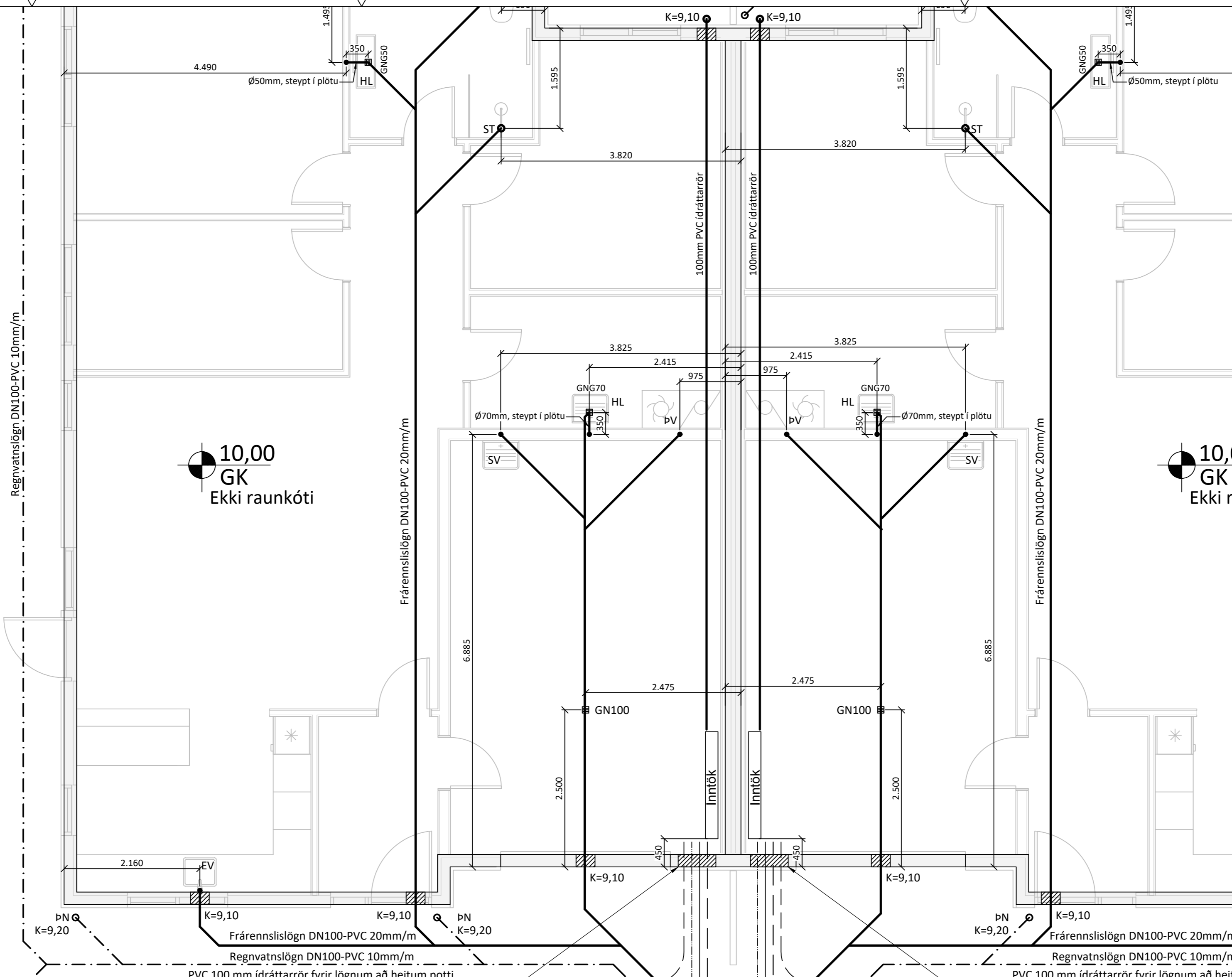
VERKHEITI: Hraunbraut 37A-37B 805 Selfoss	TEIKNUNÚMÉR: 522
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennslis-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 10.07.23
Yfirfarir af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 10.07.23
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-103 MKV: 1:50

Inntök steypt í plötu:

1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
 1stk Ø110 mm

Iðráttarlagnir 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



10,00
GK
Ekki raunkóti

10,00
GK
Ekki r

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

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

Ídráttarlagnir og inntök steipt í plötu:

Símalagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör
 Rafmagnslagnir: 1stk Ø50 mm ídráttarrör
 Kalt vatn: 1stk Ø70 mm ídráttarrör

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

ATH!
 Kótar verða að ákveðast í samræði við byggingafulltrúa og fráveitu hönnun, ekki eru raunkótar gefnir upp á lóðablöðum.

ATH!
 Kótar verða að ákveðast í samræði við byggingafulltrúa og fráveitu hönnun, ekki eru raunkótar gefnir upp á lóðablöðum.

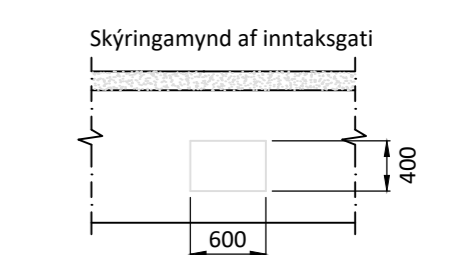
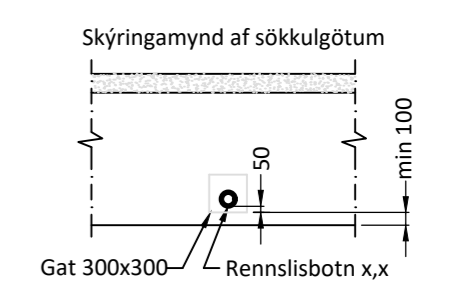
SKÝRINGAR:

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 ÞJAPPIST. 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.

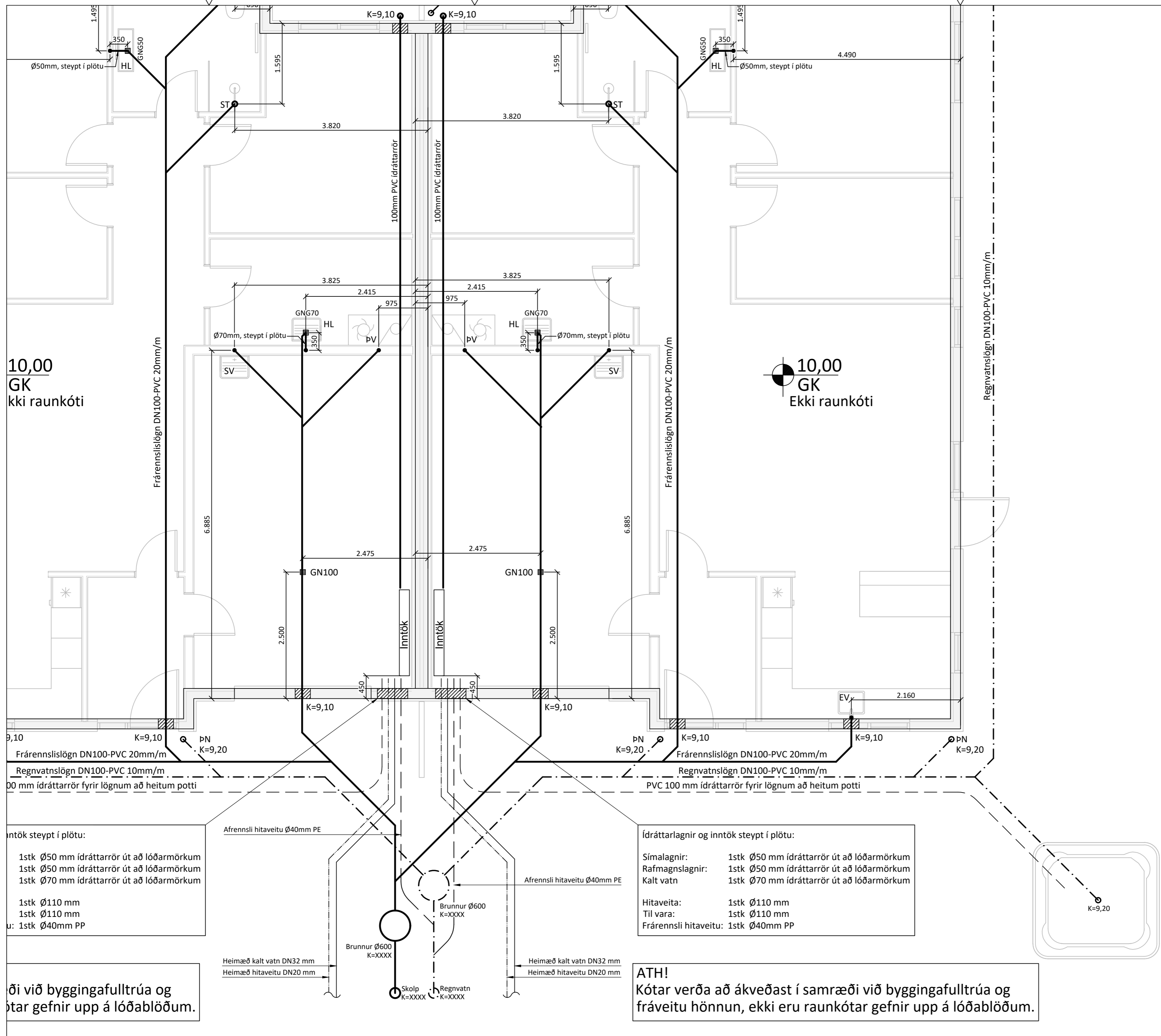
- *ATH! ALLIR KÓTAR MIÐAST VIÐ RENNSLISBOTN.
- K = HÆÐARKÓTAR LAGNA.
 - HL = HANDLAUG
 - SV = SKOLVASKUR
 - VS = VATNSSALERNI
 - BK = BAÐKAR
 - ST = STURTA
 - EV = ELDHÚSVASKUR
 - UPV = UPPÞVOTTAVÉL
 - PN = ÞAKRENNUNIÐURFALL
 - HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
 - GK = GÖLFOKÓTI
 - GNG50 = GÖLFNIDURFALL DN50
 - GNG70 = GÖLFNIDURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
 - GN100 = GÖLFNIDURFALL 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: Hraunbraut 37A-37B 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 523	
VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull Frárennslí-, regnvatn	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Sambýkt: <i>Leifur Ö. Leifsson</i>	Dagsetning: 10.07.23	
Yfirfarir af hönnunarskjó: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469 Sambýkt: <i>Bent Larsen</i>	Frumútgáfa: 10.07.23	
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	VERKNR: 22-103	
	MKV: 1:50	



10,00
GK
ekki raunkóti

10,00
GK
Ekki raunkóti

Inntök steypt í plötu:

- 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
- 1stk Ø50 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
- 1stk Ø70 mm ídráttarrör út að lóðarmörkum
- 1stk Ø110 mm
- 1stk Ø110 mm
- u: 1stk Ø40mm PP

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
- Frárennslí hitaveitu: 1stk Ø40mm PP

Þaði við byggingafulltrúa og
kótar gefnir upp á lóðablöðum.

ATH!
Kótar verða að ákveðast í samræði við byggingafulltrúa og
fráveitu hönnun, ekki eru raunkótar gefnir upp á lóðablöðum.

SKÝRINGAR:

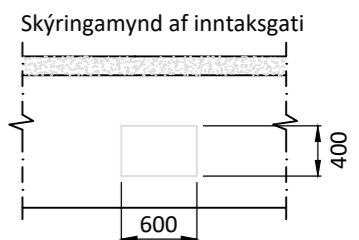
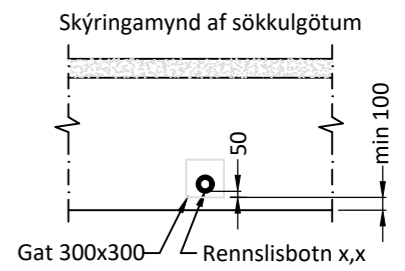
ALLAR LAGNIR ERU 100mm PVC, HALLI 20 %, MEST 300 %, NEMA ANNAÐ KOMI FRAM.
LAGNIR OFAN GRUNNPLÖTU ERU ÚR PP (POLYPROPYLEN).
ALLAR LAGNIR ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM ÞÉTTIRINGJUM.
UMHVERFIS LAGNIR Í JÖRD KOMI MINNST 150mm SANDLAG ER ÞJAPPIST. ÖLL NIÐURFÖLL ERU MEÐ VATNSLÁS.
ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM OG ERU MIÐUÐ 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
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- PN = ÞAKRENNUNIDURFALL
- HR = HREINSISTÚTUR MEÐ LOKI
- GK = GÓLFKÓTI
- GN50 = GÓLFDURFALL DN50
- GN50 = GÓLFDURFALL DN50 MEÐ GEGNUMSTREYMI (0,9l/s)
- GN70 = GÓLFDURFALL DN70 MEÐ GEGNUMSTREYMI (1,8l/s)
- GN100 = GÓLFDURFALL 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. Samp.

VERKHEITI: Hraunbraut 37A-37B
805 Selfoss

TEIKNINÚMUR: 524

VERKHLUTI: Lagnir - Sökkull
Frárennslí-, regnvatn

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Yfirfarð af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141117-3469

Samþykkt: Bent Larsen

Bláðstærð: A-2

VERKNR: 22-103

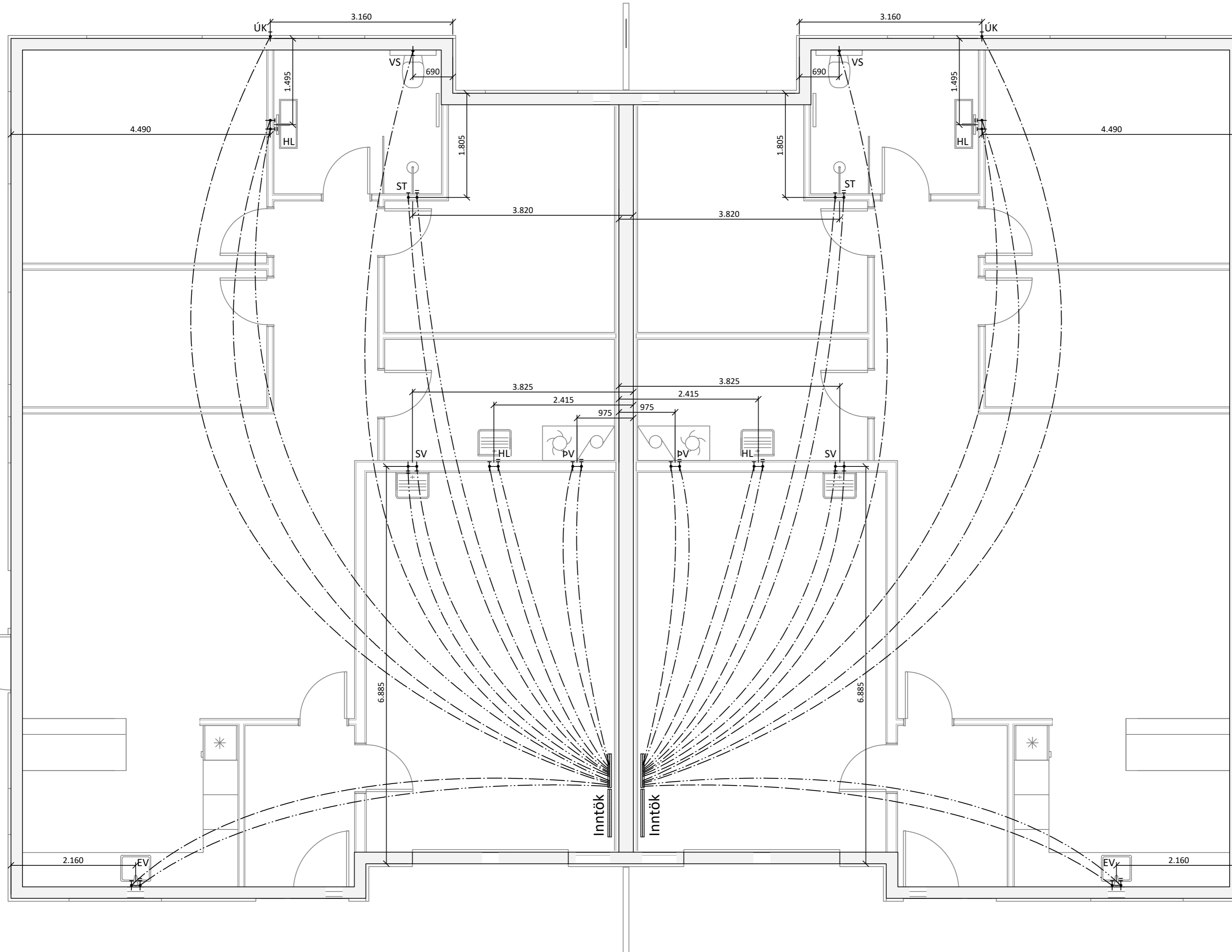
LARSEN
HÖNNUN OG RAÐGJÖF

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

MKV: 1:50

Hraunbraut 37A

Hraunbraut 37B



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 útbrún sökkla nema annað komi fram.

Lagnaefni:

PE-X rör í rör innsteypt, 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: Uppvottavél

ÚK: Útikrani

PV: Þvottavél

Kalt vatn: _____

Heitt vatn: _____

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

BR. Breyting Dags. Samp.

VERKHEITI: Hraunbraut 37A-37B
805 Selfoss

TEIKNINÚMÉR: 530

VERKHLUTI: Lagnir
Neysluvatnslagnir

ÚTGÁFA: L1

Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959

Bláðstærð: A-2

Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139

Sambýkt: *Leifur Ö. Leifsson*

Dagsetning: 10.07.23

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

Sambýkt: *Bent Larsen*

Frumútgáfa: 10.07.23

VERKNR: 22-103

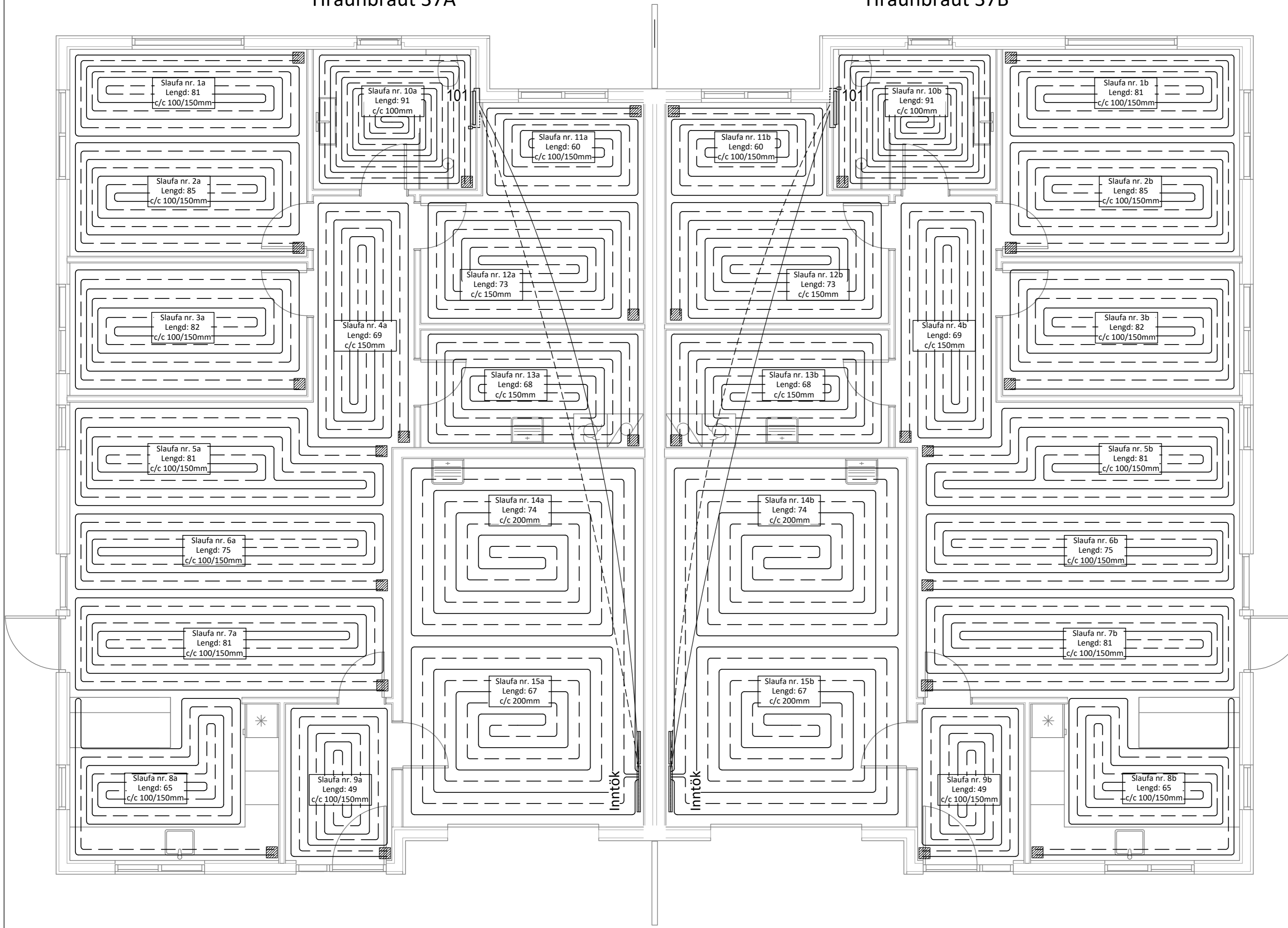
MKV: 1:50

LARSEN
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

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

Hraunbraut 37A

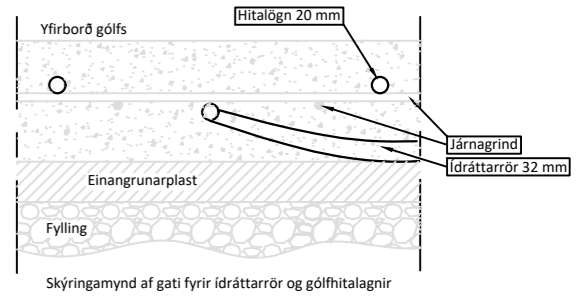
Hraunbraut 37B



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 gólfhagnir áður en steypt er með 6 bar í 24 tíma án þess að brýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar brýsting á lögnum á meðan að steypt 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: _____

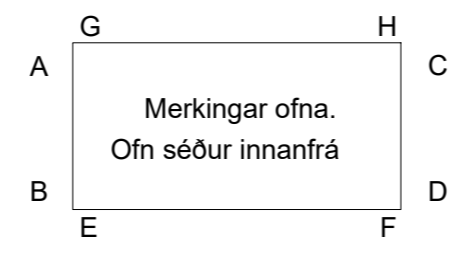


Skýringar:

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	Stíllitala (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: Hraunbraut 37A-37B 805 Selfoss	TEIKNINÚMÉR: 560	
VERKHLUTI: Lagnir Gólfhita og ofnalagnir	ÚTGÁFA: L1	
Teiknað: Þórunn Sigþórsdóttir kt. 060874-3959	Bláðstærð: A-2	
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: <i>Kelhar O. Kjeldson</i> Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	Dagsetning: 10.07.23 Frumútgáfa: 10.07.23
LARSEN HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenr.is	VERKNR: 22-103 MKV: 1:50