

LEGA LAGNA:

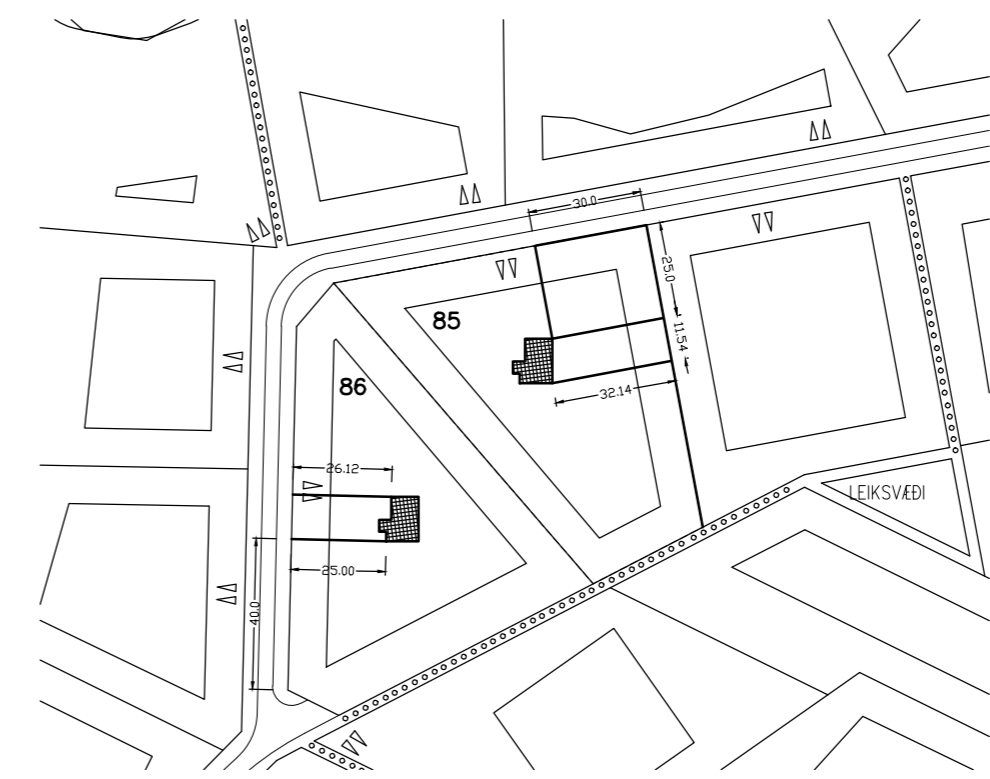
- PU: PIPA FER UPP
- PN: PIPA FER NIÐUR
- VG: VIÐ GÖLF
- VL: VIÐ LOFT
- ÍR: Í RAUF
- ÍV: INNAN Í VEGG
- ÍE: INNAN Í EINANGRUN
- ÁV: Á VEGG
- ÍPL: Í PLÖTU
- UL: UNDIR LOFTI
- OL: OFAN Á MILLILOFTI
- YD: YFIR DYRUM

1. MERKINGAR

- ÞV: ÞVOTTAVÉL
  - ÞU: ÞURRKARI
  - UV: UPPÞVOTTAVÉL
  - HL: HANDLAUG
  - BK: BADKAR
  - SB: STEYPIBÁÐ
  - VS: VATNSSALERNI
  - GH: GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU
  - BAKRENNSLIS HITAVEITU
  - HR: HREINSILOK
  - F: FALLPÍPA
  - SS: KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
  - TK: TÆMINGARKRANI
  - NF: NIÐURFALL MEÐ VATNSLÁS UTANHÜSS
  - UK: ÚTIKRANI
- SKOLPLÖGN
  - PÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
  - HÁLFPÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
  - KALDAVATNSHEIMÆÐ
  - KALT NEYSLUVATN
  - HEITT NEYSLUVATN
  - RENNILOKI
  - LOFTPÚÐI Ø25 L=30 CM
  - FRAMRENNSLI HITALAGNA
  - BAKRENNSLI HITALAGNA
  - LOFTRÁS YFIR ÞAK
- X: OPNANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST
  - F: LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI
  - B: VATNSHITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI
  - BR: BRUNNUR
  - BS: BRUNASLANGA
  - GN: GÖLFNIÐURFALL
  - P: ÞAKNIÐURFALL
  - EV: ELDHÚSVASKUR
  - SV: SKOLVASKUR

GRUNNMYND LAGNA Í JÖRÐ, 1:50

LÁGMARKS HALLI Á FRÁRENNSLI ER 20‰. DÝPT FRÁ YFIRBORÐI NIÐUR Á LAGNIR SKAL VERA A.M.K. 900mm. ENDANLEGUR HALLI Á LÖGNUM ÁKVÆÐIST Á STAÐNUM.



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.  
Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk  
Sími: 695-4337  
e-mail: ivar@vha.is  
Heimasíða: www.vha.is  
Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H.	Teiknað í.H.	Samþykkt í.H.	Kennitala
			110383-5339

KERHRAUN 85  
GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI  
LAGNIR  
GRUNNMYND LAGNIR Í JÖRÐU  
AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGAR

Mkv. 1:50 1:1000	Teikn. nr. 3-0.1	Verk nr.
---------------------	------------------	----------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '22
--	----------	----------------

### 3. VATNSLAGNIR

HEIMÆÐARPIPA FYRIR KALT VATN SÉ ÚR PEH-PLASTI. NEYSLUVATNSLAGNIR SÉU RÖR Í RÖR LAGNAKERFI. ÞVERMÁL LAGNA ERU GEFIN UPP Í MM OG ERU NAFNMÁL ÞEIRRA. ALLAR TENGINGAR VIÐ HREINLÆTISTÆKI ERU 15 MM. NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT VATN SKAL LIGGJA UNDIR EINANGRUN.

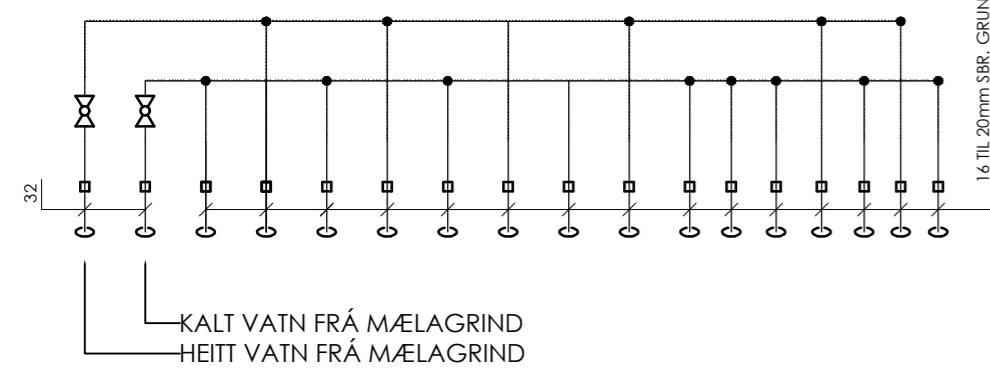
#### NEYSLUKERFI:

PIPUR SKULU VERA AL-PEX, VOTTADAR TIL NOTKUNAR SEM NEYSLUVATNSLAGNIR. ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA ÚR 15mm PLASTI MEÐ SÚREFNISHINDRANDI LAGI T.D. WIRSBO þePEX. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN T.D. WIRSPÓ. ÞAR SEM TENGISTYKKI ER HLUTI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNAFRÍU EFNI T.D. AMETAL FRÁ TA SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI. VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA STÚTA TIL TENGINGAR VIÐ TÆKI. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIDANDA HREINLÆTISTÆKJA. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MEÐ STÚTUM ÞANNIG AD ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT KOMA RÖSETTUR.

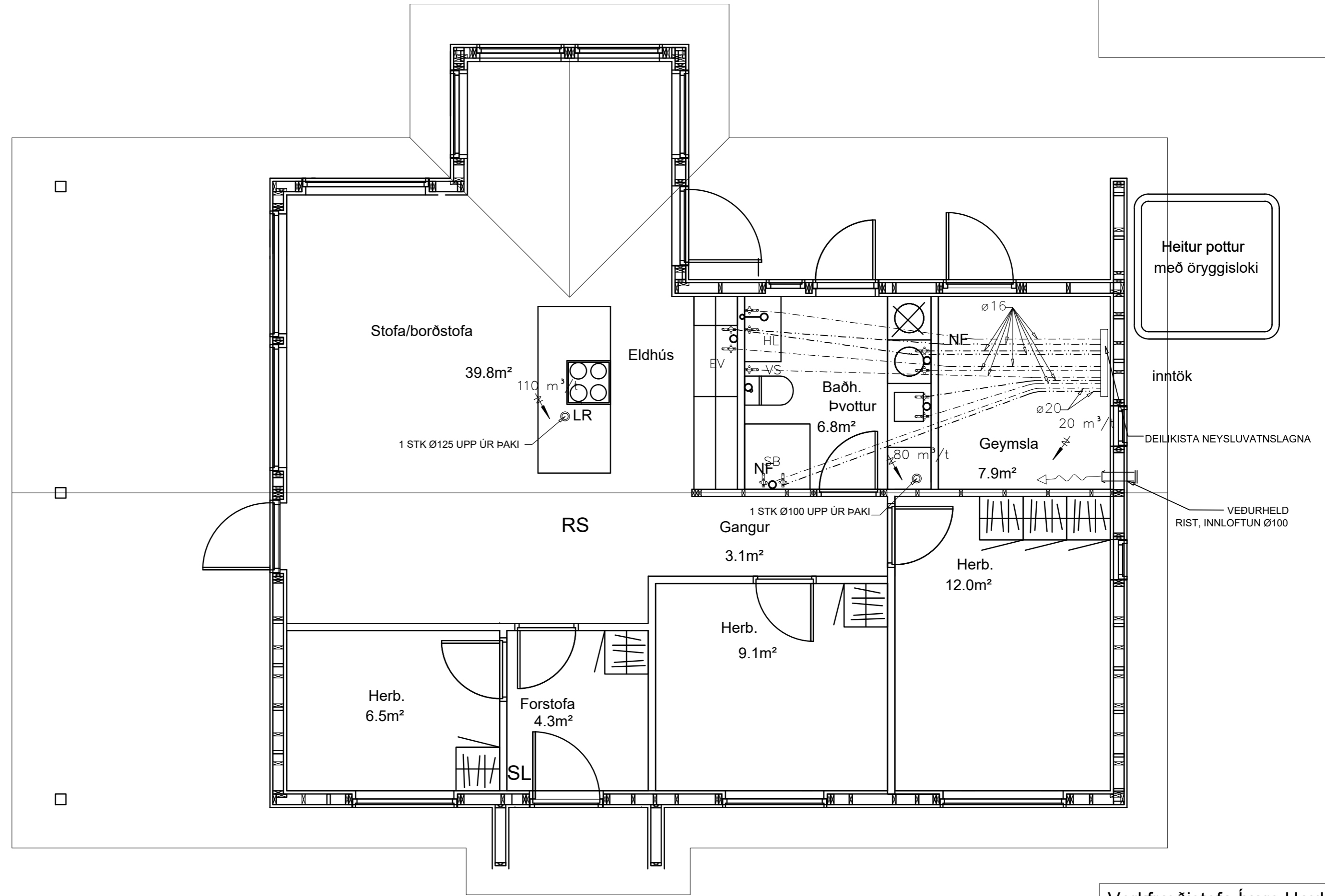
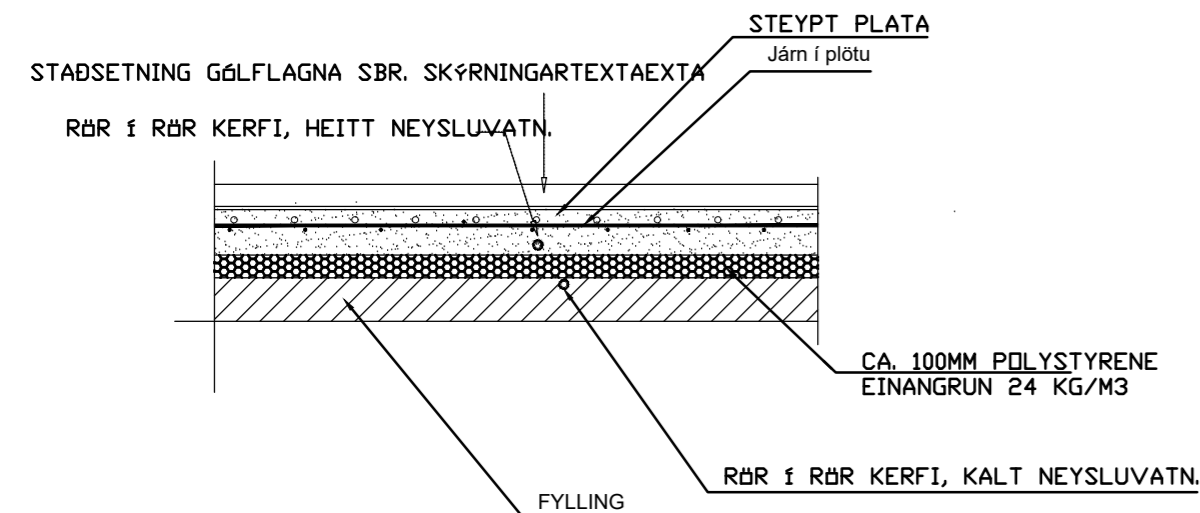
Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AD SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

KRANAR FYRIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRAMEGIN. KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT MEÐ 10 atm ÞRÝSTINGI.

#### DEILIKISTA FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR [KENNISNIÐ]



#### KENNISNIÐ, STAÐSETNING NEYSLUVATNSLAGNA Í PLÖTU



#### LOFTRÆSILAGNIR, SKÝRINGAR

STOKKAR ERU VERKSMÍÐJUFRAMLEIDD SPÍRALVÖFÐ SÍVÖL STÁL RÖR ÚR HEITGALVANHÚÐUÐU STÁLI (EFNISÞYKKT  $\geq$  0,6MM). STOKKAR KOMA INNI Í MILLIVEGGI, EKKI SÝNILEGIR.

LOFTSKIPTI ERU SBR. BYGGINGARREGLUGERÐ. ÚTSOGSVENTLAR ERU HVÍTIR, HRINGLAGA OG MEÐ STILLANLEGU LOKI, Ø100 ÞAR SEM ÚTSOG ER  $<$  60 M/KLST EN Ø125 ANNARS STAÐAR - T.D. LINDAB KU-100 OG KU-125

SAMSETNINGAR SÉU MEÐ TVÖFÖLDUM GÚMMIÞÉTTILISTA, LINDABSAFE EÐA SAMBÆRILEGT. TENGISTYKKI SÉU ÚR SAMA EFNI OG STOKKAR. KERFI SKULU A.M.K. UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. ÍST DS-447

FESTINGAR OG UPPHENGJUR MÁ ÚTFÆRA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM, GATAGIRÐI EÐA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. BIL MILLI UPPHENGJA/FESTINGA FARI EKKI YFIR 2M

~> =OPIÐ UNDIR OG/EDA YFIR HURÐ, EÐA OPIN RIST.

☒ =ELDVARNALOKA E60.

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

**VÍH**

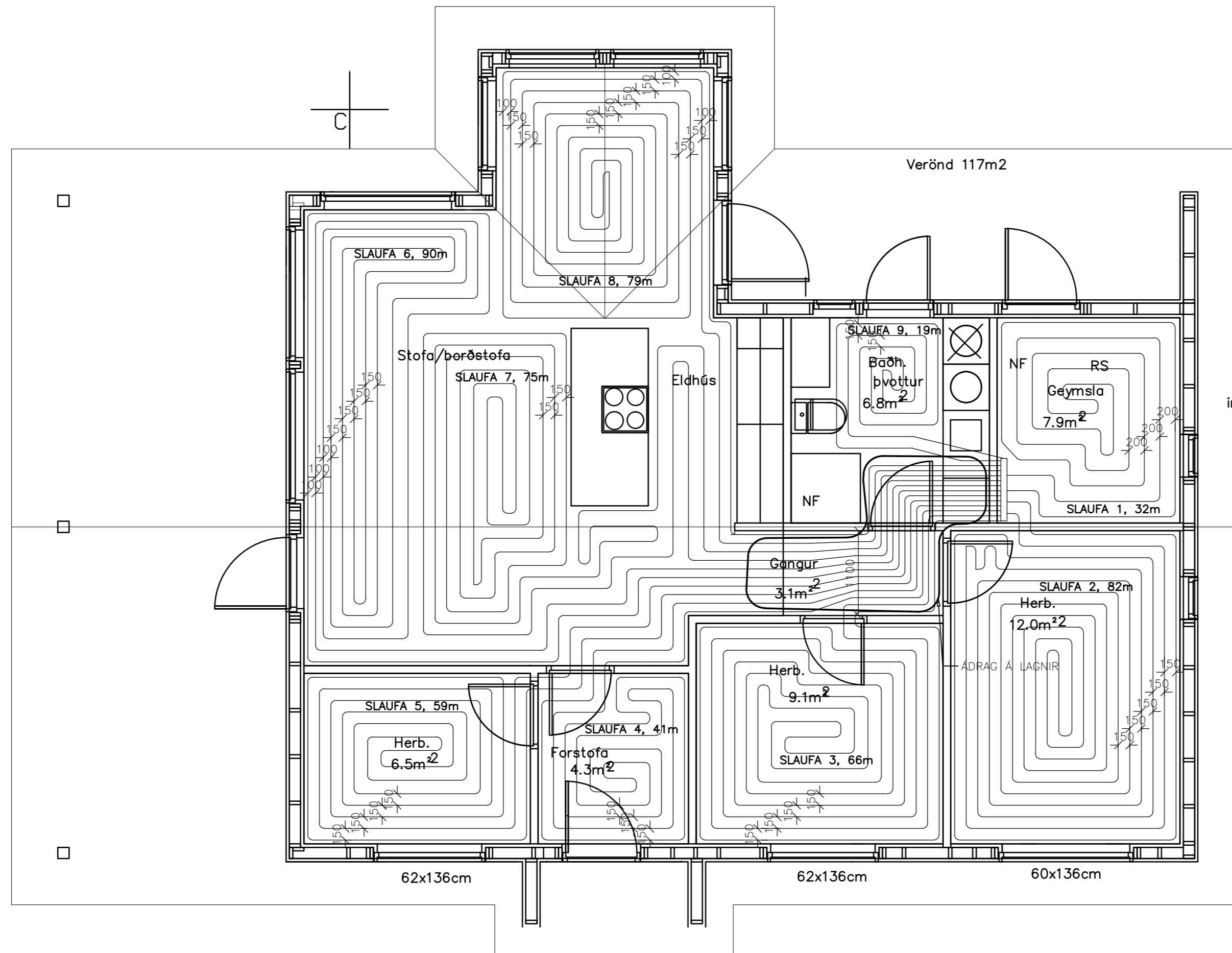
Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk  
Sími: 695-4337  
e-mail: ivar@vha.is  
Heimasíða: www.vha.is  
Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H.	Teiknað í.H.	Samþykkt Kennitala
		110383-5339

**KERHRAUN 85**  
**GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI**  
**LAGNIR**  
GRUNNMYND NEYSLUVATNS  
SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. <b>3-1.1</b>	Verk nr.
-----------	-------------------------	----------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '22
--	----------	----------------



GÓLFHITA ER STÝRT MEÐ LOFTHITASTÝRÐUM HITANEMUM. HITANEMA SKAL KOMIÐ FYRIR Á INNVEGG Í 1500mm HÆÐ FRÁ GÓLFI, T.D. OFAN VIÐ LJÓSAROFNA. HITANEMAR STÝRA SLAUFUM MEÐ VIÐKOMANDI NÚMERI.

#### 4. HITALAGNIR

GÓLFHITAKERFI ER BYGGT UPP MEÐ SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU EÐA BAKRÁS OFNA EFTIR ATVIKUM. LAGNAEFNI ER Ø20x2 WIRSBO PePEX-PLASTLAGNIR MEÐ SÚREFNISÞÉTTRI KÁPU (EÐA SAMBÆRILEGT) SEM BINDAST OFAN Á JÁRNAGRIND PLÖTU ALMENNT MEÐ 150-200 mm MILLIBILI. HEIMILT AÐ NOTA 16 X 2mm ALPLEX Í GÓLFHITALAGNIR, HÁMARKS LENGÐ SLAUFU VERÐUR ÞÁ 80m OG BIL MILLI RÓRA 150mm STOFNLAGNIR FRÁ MÆLAGRIND AÐ DEILIKISTU ERU Ø32x2,9MM WIRSBO

GÓLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA ÞREPASKIPT SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNAEFNIS. HALÐA SKAL SKÝRSLU YFIR NIÐURSTÖÐUR ÞRÝSTIÞRÓFANA. ALLT LAGNAEFNI SKAL VOTTAD.

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.  
 Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk  
 Sími: 695-4337  
 e-mail: ivar@vha.is  
 Heimasíða: www.vha.is  
 Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H.	Teiknað í.H.	Samþykkt Kennitala
		110383-5339

KERHRAUN 85  
 GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPI  
 LAGNIR  
 GÓLFHITALAGNIR  
 SKÝRINGAR

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 3-1.1	Verk nr.
-----------	------------------	----------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. JÚLÍ '22
--	----------	----------------