

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU RÖR/RÖR KERFI  
ÁN EINANGRUNAR RÖRIN ERU LÖGÐ OFAN  
Á EINANGRUN UNDIR GÓLFPLÖTU Á  
FÝLLINGU.

NEYSLUVATNSLAGNIR  
FYRIR STURTUBOTN (SB)  
OG BAÐKAR (BK)  
SÉU Ø20mm

SKÝRINGAR

- EV: ELDHÚSVASKUR
- SV: SKOLVASKUR
- VS: VATNSSALERNI
- SK: SLÖNGUKRANI
- SB: STURTUBOTN
- HL: HANDLAUG
- ÍS: ÍSSKÁPUR
- GN: GÓLFNIDURFALL
- HL/GN: HANDLAUG TENGD  
GEGNUMSTREYMIS-  
NIDURFALLI

**FERJUBAKKI 9, Í LANDI ÁSGARÐS**

SUMARHÚS  
NEYSLUVATNS- OG HITALAGNIR - GRUNNMYND  
INNTÖK- FRÁR. HITAVEITU- STOFNLAGNIR Í GRUNNI

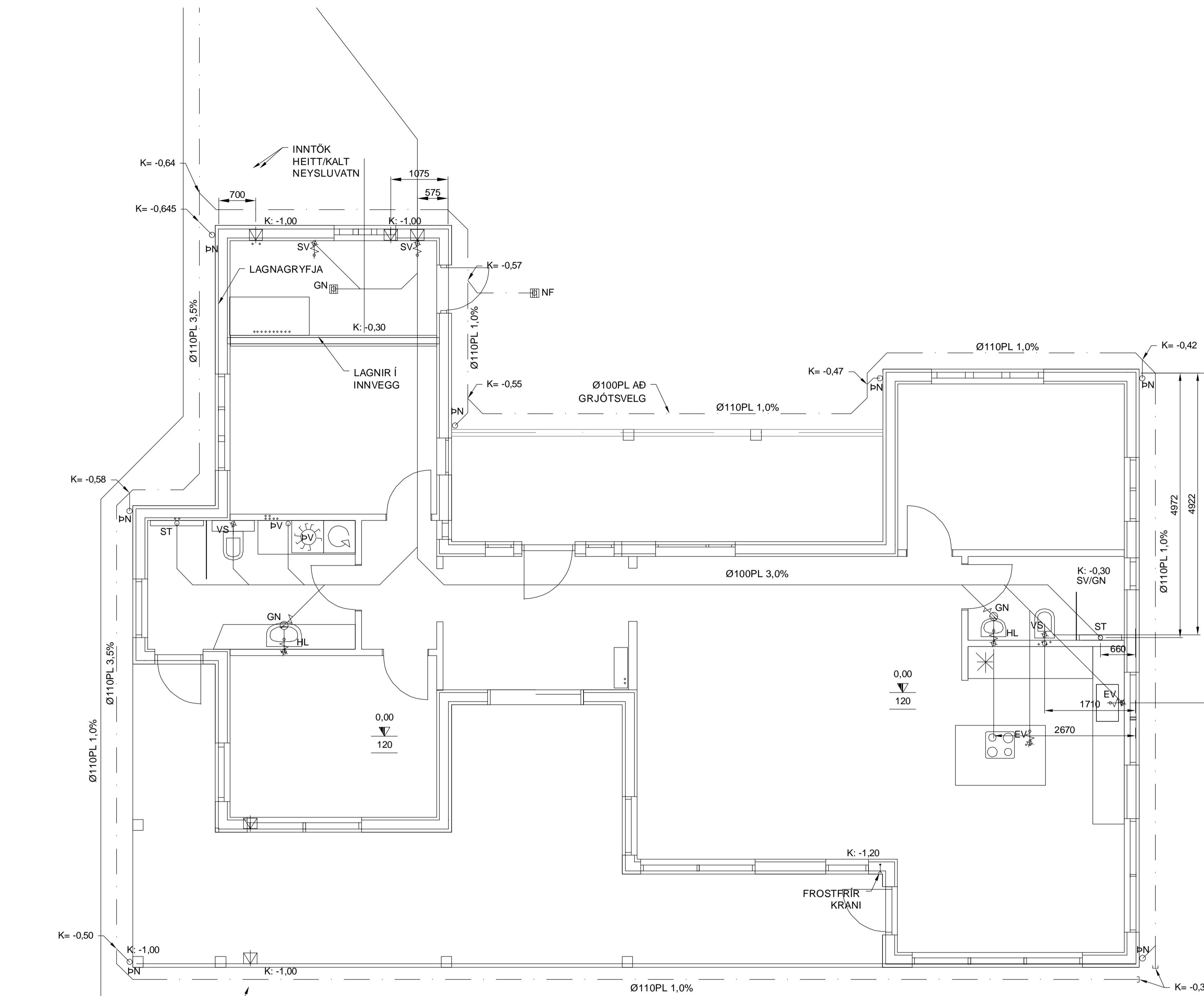
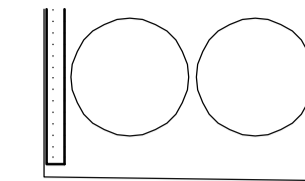
Mkv. 1:50  
Hannað EV  
Táknað

Dags. 08.06.2022 Blað X AF X Nr. P001 Yfirferð

Nr.	Dags.	Breyting	AF

Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169

Eyjólfur Valgarðsson  
Byggingatæknifráeðingur B.cs.  
Hólmatorni 7 225 Álftanes  
gsm:8917257 ev@gmail.com



Ø110PL AÐ SETLAUG  
 3 STK. PEH-Ø75mm IDRÁTTARRÖR VEGNA SETLAUGAR  
 AFRENNSLI HITAVEITU PEH-Ø50mm TENGIST SITURLÖGN AFTAN VIÐ ROTÞRÓ

**SKÝRINGAR:**

- SKOLPLÖGN
- REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- ∨ OG ∨ VATNSLÁS
- STÚTUR Í GÓLFI
- FALLPIPA
- LEIÐSLA UPP
- LEIÐSLA NIÐUR

- J PÍPUR ÚR STEYPUJÁRNI
- ST PÍPUR ÚR STEINSTEYPU
- PVC PÍPUR ÚR POLYVINYLKLÓRÍÐ
- PP PÍPUR ÚR POLYPROPYLEN
- PEH PÍPUR ÚR POLYETHYLEN

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- BK BAKKER
- SB STEYPIBÁÐ
- BI SKOLSKÁL (BIDET)
- EV ELDHÚSVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- PV ÞVOTTAVÉL
- GN GÓLFNIÐURFALL
- NF NIÐURFALL
- PN ÞAKNIÐURFALL
- SN SVALANIÐURFALL
- VL VATNSLÁS
- BR BRUNNUR
- H HREINSISTÚTUR

**ADRAR SKÝRINGAR:**

EFNI Í GRUNNLÖGN SKAL VERA STEINSTEYPA EDA PVC. EFNI Í FRÁVEITULÖGN INNHÚSS SKAL VERA PP EDA PEH. EFNI Í FRÁVEITULÖGN UTANHÚSS SKAL VERA STEINSTEYPA EDA PVC.  
 BIL MILLI FESTINGA Á LÁRÉTTUM PLASTLEIÐSLUM SÉ MEST 10xD OG 15xD FYRIR ÚTLOFTUNARLEIÐSLUM ÞAR SEM DER YTRA ÞVERMÁL PÍPU.  
 ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI IST-65, IST-68 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

**LAGNIR Í UNDIRSTÖÐUGRUNNI**  
 FRÁRENNSLI FRÁ HITAVEITU SKAL VERA ÚR P.E.H. (POLYETHYLEN) ADRAR LAGNIR Í GRUNNI SKULU VERA ÚR P.V.C. (POLYVINYLCORID) LAGNIR Í GRUNNI SÉU Ø100 MEÐ GÚMMIÞÉTTIHRINGJUM. LAGNIR SKULU LAGÐAR Í VELÞJAPPADAN SAND OG HULDAR MEÐ MINNST 150mm SANDLAGI. LAGNIR Í GRUNNI SKAL LEGGJA MEÐ MINNST 2.0% HALLA OG MEST 30% HALLA. EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STADLA.

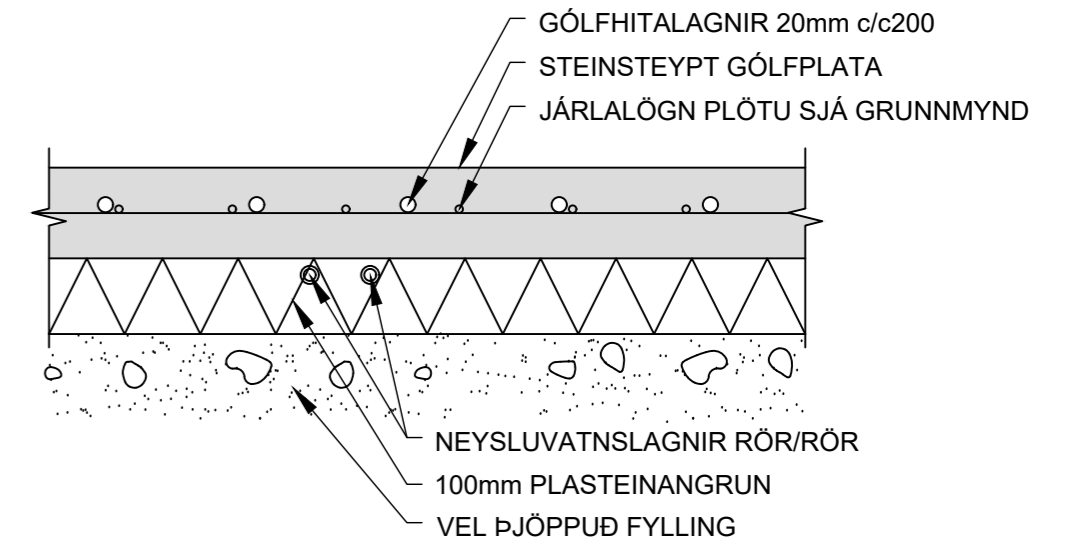
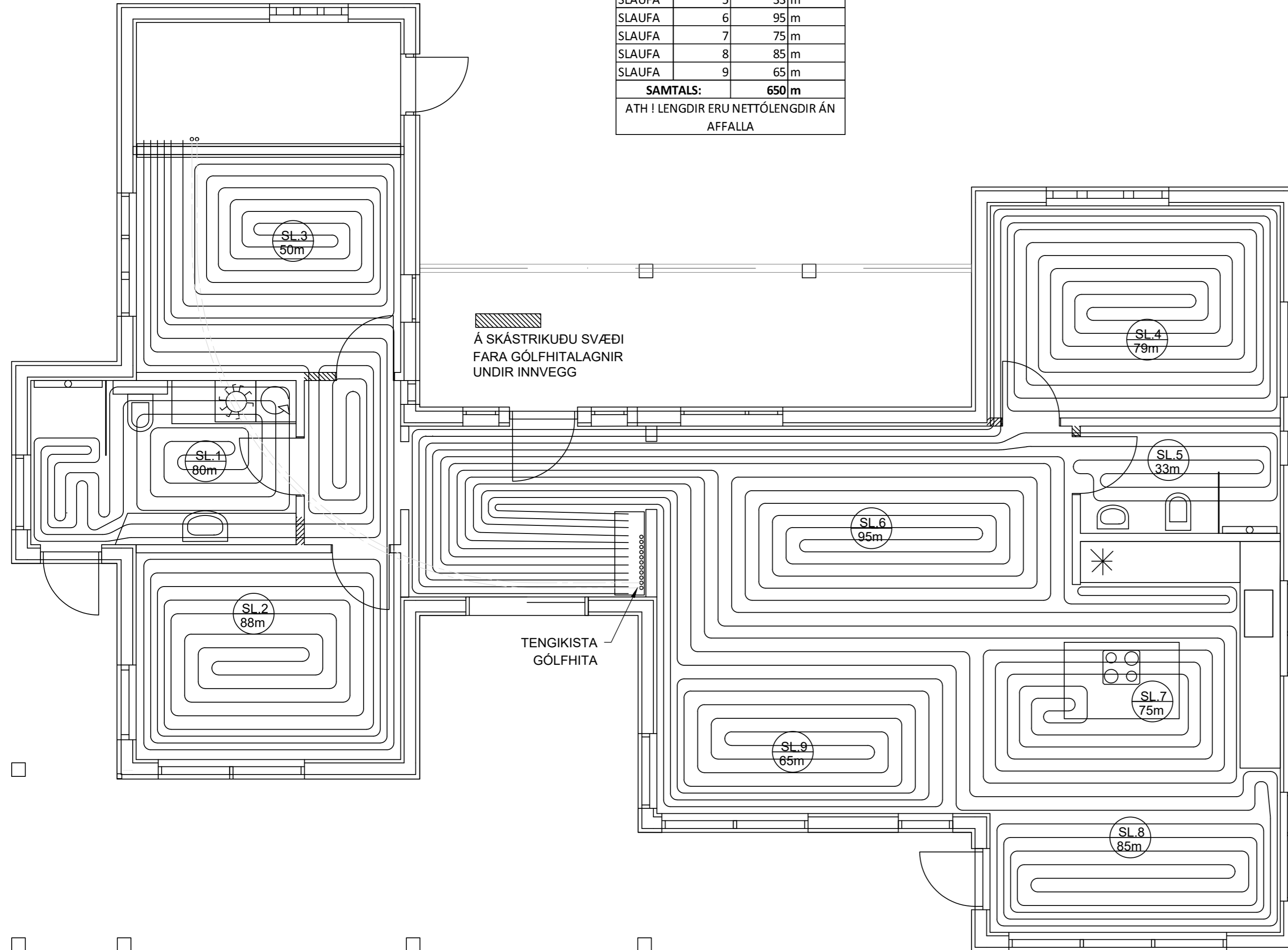
**SKÝRINGAR**

- EV: ELDHÚSVASKUR
- SV: SKOLVASKUR
- VS: VATNSSALERNI
- SK: SLÖNGUKRANI
- ST: STURTA
- HL: HANDLAUG
- ÍS: ÍSSKÁPUR
- GN: GÓLFNIÐURFALL
- HL/GN: HANDLAUG TENGÐ GEGNUMSTREYMIS-NIÐURFALLI

<b>FERJUBAKKI 9, Í LANDI ÁSGARÐS</b>			
SUMARHÚS FRÁRENNSLISLAGNIR - GRUNNMYND		Mkv.	1:50
		Hannað	EV
		Telmað	
Dags.	28.DES.2015	Blað	X AF X Nr. P002
		Yfirferð	
Eyjólfur Valgarðsson Byggingatækniráðgjafi B.cs. Hólmatorni 7 225 Álftanes gsm:8917257 ev@gmail.com		Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169	

Nr.	Dags.	Breyting	AF

FERJUBAKKI 9 GÓLFHITALAGNIR		
SLAUFA	1	80 m
SLAUFA	2	88 m
SLAUFA	3	50 m
SLAUFA	4	79 m
SLAUFA	5	33 m
SLAUFA	6	95 m
SLAUFA	7	75 m
SLAUFA	8	85 m
SLAUFA	9	65 m
<b>SAMTALS:</b>	<b>650 m</b>	
ATH ! LENGDIR ERU NETTÓLENGDIR ÁN AFFALLA		



ALMENNT SNID Í GÓLFPLÖTU Á FYLLINGU NEYSLUVATNS OG GÓLFHITALAGNIR 1:10

VATNS OG HITALAGNIR RÖR OG TENGEFNI SKULU VERA VIÐURKEND AF LÖGGILTUM AÐILUM. FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI NIÐURLÖGN, TENGINGAR OG MEDFERÐ EFNIS. ALLAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ SÚREFNISKÁPU. RÖR SKULU DREGIN Í PLASTBARKA, UNDANSKILDAR ERU LAGNIR SEM NOTAÐAR ERU Í GÓLFHITALÖGN. PLASTLAGNIR SKULU ÞOLA ÞANN ÞRÝSTING SEM KRAFIST ER Í REGLUGERÐUM UM HEITAR OG KALDAR VATNSLAGNIR. RÖRIN SKULU VARIN FYRIR DAGSBIRTU (UV-GEISLUN) RÖR SKULU ÞOLA ALLT AÐ 90°C VATNSHITA OG VERA ÞRÝSTIPRÓFUÐ EINS OG REGLUGERÐIR SEGJA TIL UM. UM NEYSLUVATNSLAGNIR ÚR PLASTI GILDA FYRIRMÆLI Á Rb. BLÖÐUM (53).001 OG ÍST 67. SAMA GILDIR UM PLASTLAGNIR Í HITAKERFI (OFNALAGNIR) SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í PLÖTU Á FYLLINGU SKAL STAÐSETJA ÞÆR UNDIR JÁRNAGRIND. SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í BURÐARPLÖTUR SKAL STAÐSETJA PLASTLAGNIR OFAN Á JÁRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU. SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR OFAN Á STEYPTA PLÖTU SKAL STEYPUHULA VERA 50-60mm OFAN Á GÓLFHITALÖGNUM. GÓLFHITALAGNIR ERU Ø18 x 2,0 PePEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 200mm MILLIBILI, GÓLFFLAGNIR MEGA VERA Ø15 x 2,0 PePEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 150mm MILLIBILI, FJÖLGA SKAL SLAUFAFUM EF LAGT ER ÞÉTTAR EN SÝNT ER Á TEIKNINGU MAX.100m

### FERJUBAKKI 9, Í LANDI ÁSGARÐS

FRÍSTUNDAHÚS GÓLFHITALAGNIR - SKÝRINGAR - GRIND	Mkv.	1:50			
	Hannað	EV			
	Teiknað	BAR			
Dags.	08.06.2022	Blað	Nr.	L003	Yfirfarið
Hönnunarstjóri				Eyjólfur Valgarðsson Byggingatæknifræðingur B.cs. Hraunprýði 6, 220 Garðabæ gsm:8917257 evtraust@gmail.com	

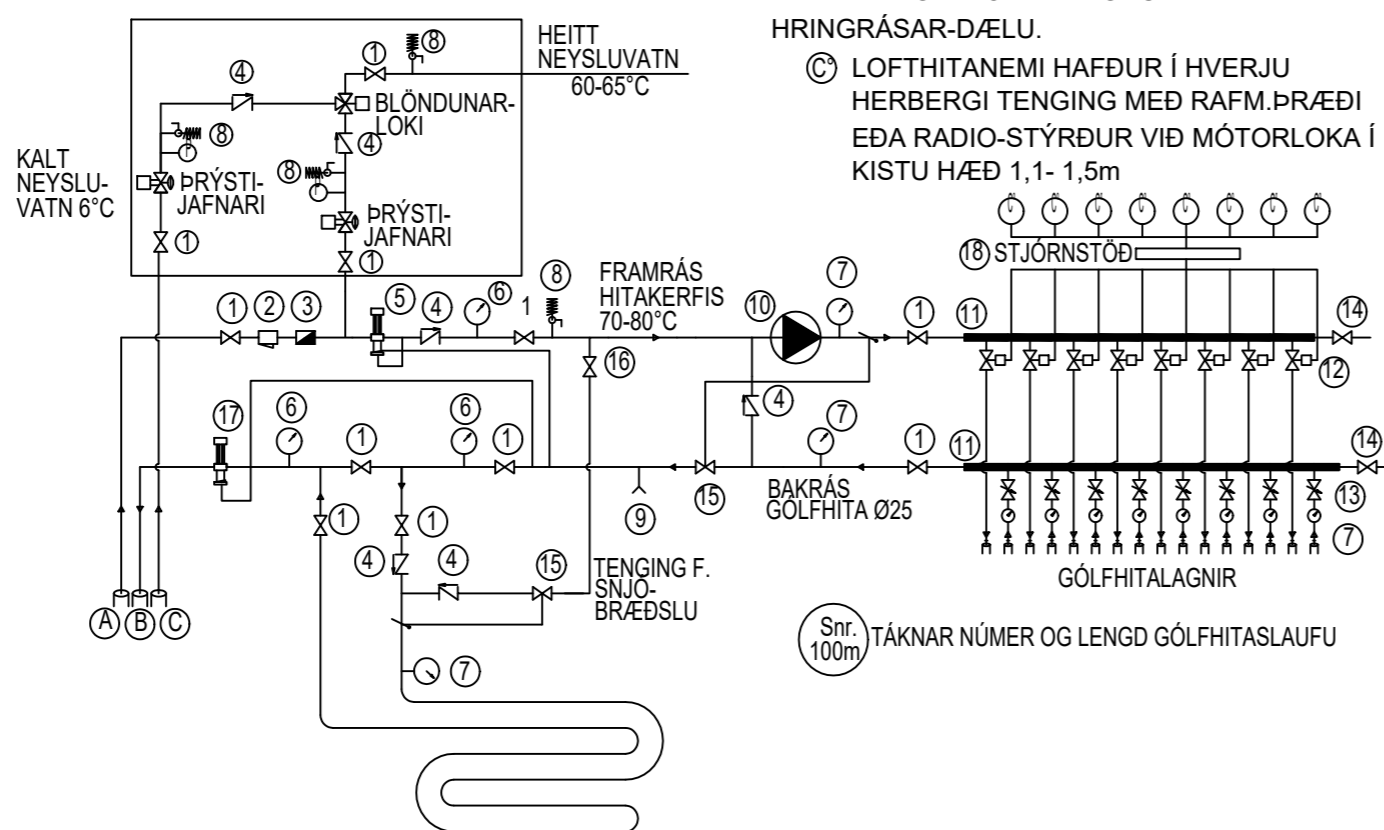
Nr.	Dags.	Breyting	Af

TENGINGAR TIL LÆKKUNAR HITA Á HEITU  
 NEYSLUVATNI S.B.R. ÍST 67 OG  
 BYGGINGAREGLUGERÐ 112/2012 - 14.5.10 gr.  
 BLÖNDUN Á HEITU OG KÖLDU VATNI VIÐ INNTAK

SETJA ÞARF ÞRÝSTIJAFNARA Á AÐLIGGJANDI  
 LAGNIR AÐ BLÖNDUNARLOKA TIL AÐ JAFNA  
 ÞRÝSTING Á HEIT OG KÖLDU VATNI AÐ  
 LOKANUM OG TRYGGJA RÉTTA VIRKNI HANS.  
 NAUÐSYNLEGT ER AÐ SETJA  
 EINSTEFNULOKA Á LAGNIR AÐ  
 BLÖNDUNARLOKANUM TIL AÐ HINDRA  
 MILLI-RENNSLI. VELJA SKAL LAGNAEFNI SEM  
 ÞOLIR HEITT SÚREFNIS-RÍKT VATN.  
 GALVANISERAÐAR LAGNIR MÁ EKKI NOTA Í  
 KERFINU VEGNA ÚTFELLINGAR Í VATNI.

GRIND ER HEFÐBUNDIN MEÐ  
 INNSPÝTINGARLOKA TENGÐUM  
 HRINGRÁSAR-DÆLU.

Ⓢ LOFTHITANEMI HAFÐUR Í HVERJU  
 HERBERGI TENGING MEÐ RAFM.ÞRÆÐI  
 EÐA RADIO-STÝRÐUR VIÐ MÓTORLOKA Í  
 KISTU HÆÐ 1,1- 1,5m



- A. INNTAK HITAVEITU
- B. AFFALL HITAVEITU
- C. INNTAK VATNSVEITU
- 1. KÚLULOKI/RENNILOKI
- 2. SÍA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLOKI
- 5. ÞRÝSTIJAFNARI, DANFOSS AVD DN 15 STILLIST Á 1,0m
- 6. HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR (0-60°C)
- 8. ÖRYGGISLOKI (6 BAR)
- 9. TÆMING
- 10. DÆLA (GRUNDFOSS UPE 25-40 EÐA ALPHA 25-40)
- 11. TENGIKISTA ÚR STÁLI/KOPAR. (STOFN KISTU ER Ø25 STÁL)
- 12. MÓTORLOKI Í TENGIKISTU
- 13. STILLITÉ Í TENGIKISTU
- 14. LOKI MEÐ DN 15 TENGI FYRIR SLÖNGU OG ÚTLOFTUN
- 15. HITASTÝRÐUR LOKI (DANFOSS RAVK 25-60°C DN20 kv=1,1 STILLIST Á 45)
- 16. STILLILOKI
- 17. MÓTORÞRÝSTILOKI DANFOSS AVDA STILLIST t.d. Á 5
- 18. STJÓRNSTÖÐ
- 19. TERMÓSTÖÐ Í HVERJU HERBERGI (SJÁ GRUNNMYND)

<b>FERJUBAKKI 9, Í LANDI ÁSGARÐS</b>			
FRÍSTUNDAHÚS SKÝRINGAR - GRIND		Mkv.	1:50
		Hannað	EV
		Teiknað	BAR
Dags.	08.06.2022	Blað	Nr. L004
Yfirfarið		Yfirfarið	
Hönnunarstjóri		Eyjólfur Valgarðsson Byggingatæknifræðingur B.cs. Hraunprýði 6, 220 Garðabæ gsm:8917257 evtraust@gmail.com	

Nr.	Dags.	Breyting	Af