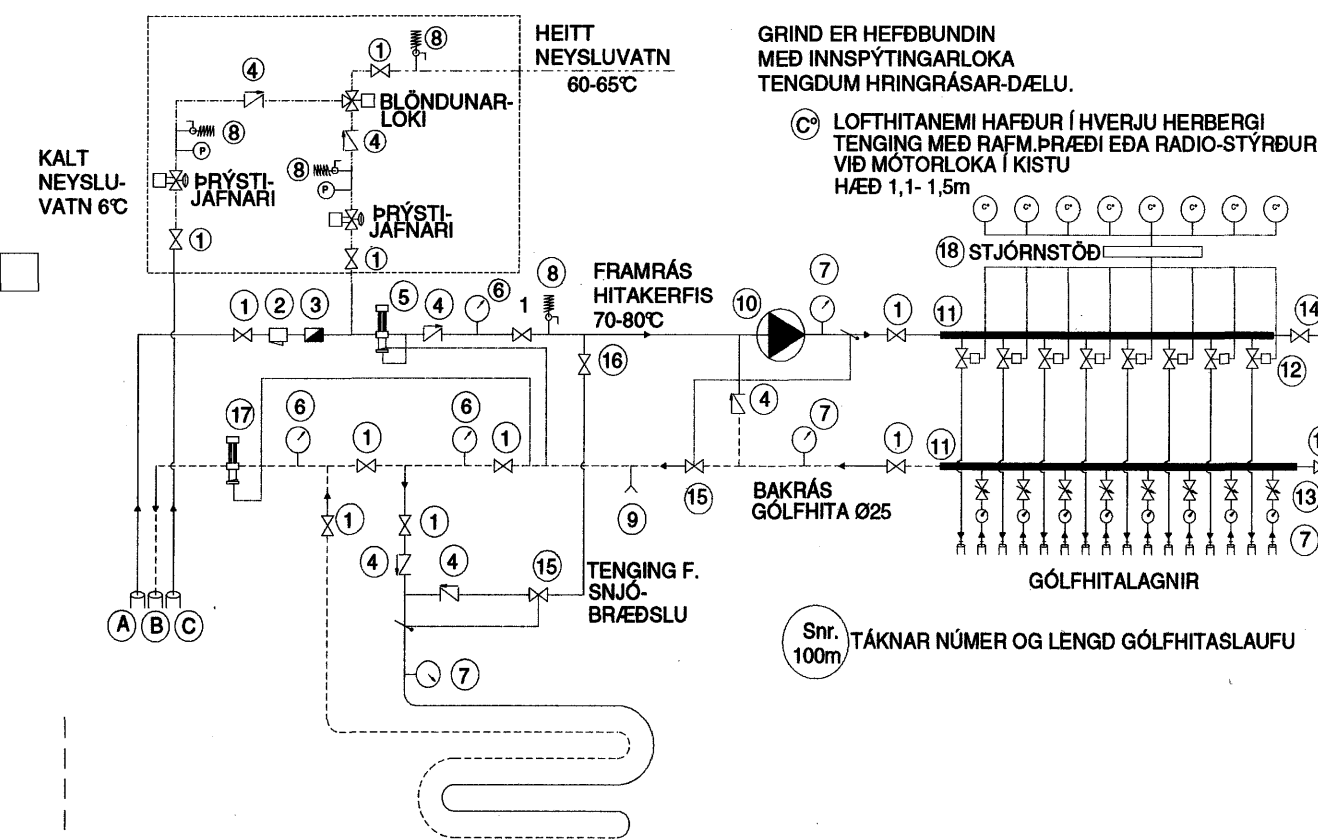


Samþykkt þann  
22 NOV. 2007

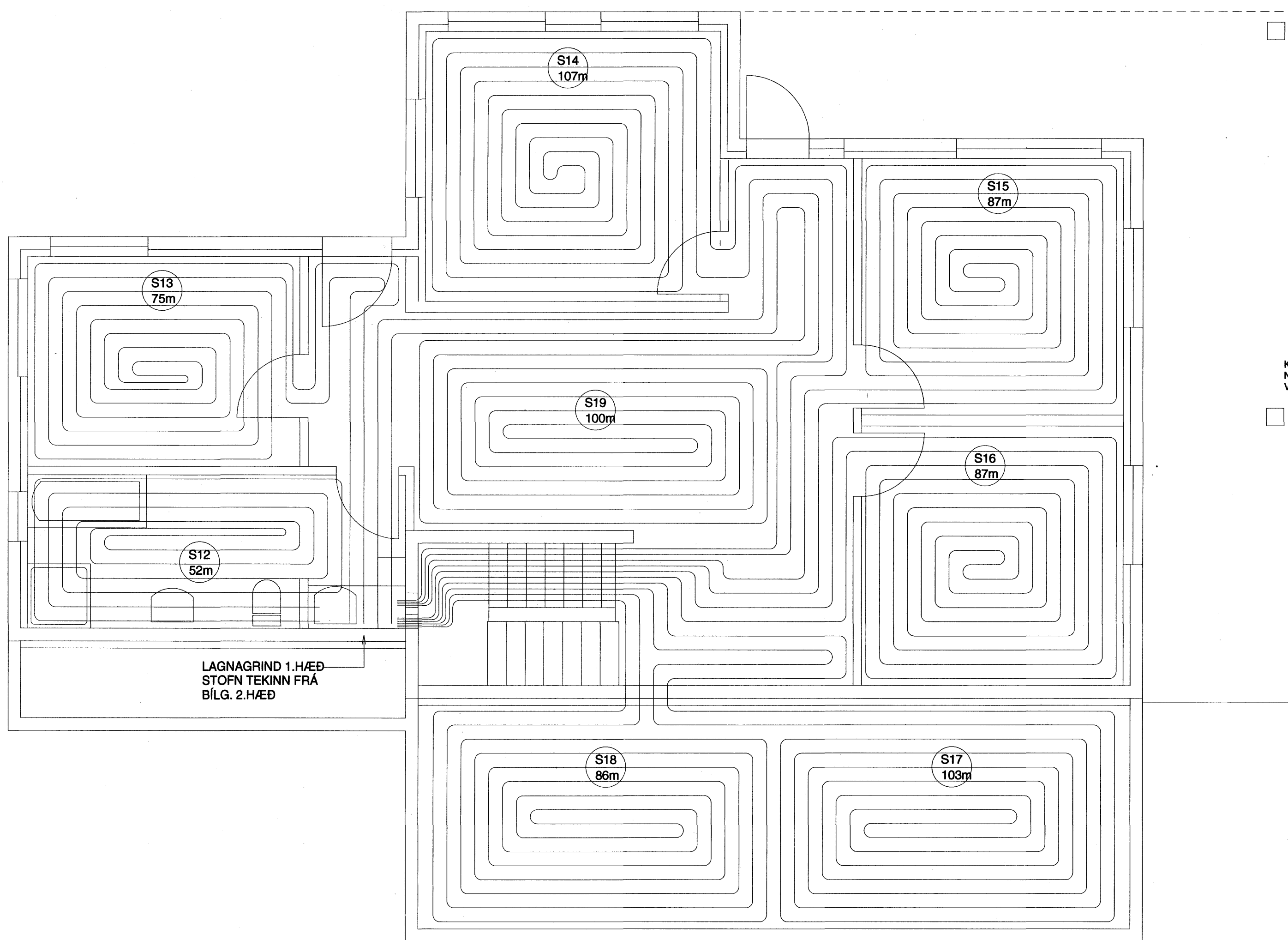
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

TENINGAR TIL LÆKKUNAR HITA Á HEITU NEYSLUVATNI  
S.B.R. ÍST 67 OG BYGGINGAREGLUGERÐ 441/1998 GR.195.2  
BLÖNDUN Á HEITU OG KÖLDU VATNI VIÐ INNTAK

SETJA ÞARF PRÝSTJAFNARA Á AÐLIGGJANDI LAGNIR AÐ  
BLÖNDUNARLOKA TIL AÐ JAFNA PRÝSTING 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 POLIR HEITT SÚREFNIS-  
RÍKT VATN. GALVANISERAÐAR LAGNIR MÁ EKKI NOTA Í  
KERFINU VEGNA ÚTFELLINGAR Í VATNI.



- A. INNTAK HITAVEITU
- B. AFFALL HITAVEITU
- C. INNTAK VATNSVEITU
- 1. KÜLULOKI / RENNULOKEI
- 2. SÍA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLOKEI
- 5. PRÝSTJAFNARI, DANFOSS AVD DN15 STILLIST Á 1,0m
- 6. HITA- OG PRÝSTIMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR (0 - 60°C)
- 8. ÖRYGGISLOKEI (6 BAR)
- 9. TÆMING
- 10. DÆLA (GRUNDFOSS UPE 25 - 40 EDA ALPHA 25 - 40)
- 11. TENGIKISTA ÚR STÁLI/KOPAR. (STOFN KISTU ER Ø25 STÁL)
- 12. MÓTORLOKEI Í TENGIKISTU
- 13. STILLITÉ Í TENGIKISTU
- 14. LOKEI MEÐ DN15 TENGI FYRIR SLÖNGU OG ÚTLOFTUN
- 15. HITASTÝRÐUR LOKEI (DANFOSS RAVK 25 - 60°C DN20 kv=1,1 STILLIST Á 45°C)
- 16. STILLILOKEI
- 17. MÓTPRÝSTILOKEI. DANFOSS AVDA STILLIST t.d. Á 5
- 18. STJÓRNSTÖÐ
- 19. TERMÖSTÖÐ Í HVERJU HERBERGI (SJÁ GRUNNMÝND)



LAGNAGRIND 1.HÆÐ  
STOFN TEKINN FRÁ  
BÍLG. 2.HÆÐ

**VATNS OG HITALAGNIR**  
RÖR OG TENGIEFNI SKULU VERA VIÐURKEND AF LÖGGILTUM AÐILUM.  
FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI  
NIÐURLÖGN, TENINGAR OG MEÐFERÐ EFNIS.  
ALLAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ SÚREFNISKÁPU. RÖR SKULU DREGIN Í PLASTBARKA,  
UNDANSKILDAR ERU LAGNIR SEM NOTAÐAR ERU Í GÖLFHITALÖGN.  
PLASTLAGNIR SKULU POLA ÞANN PRÝSTING SEM KRAFIST ER Í REGLUGERÐUM UM  
HEITAR OG KALDAR VATNSLAGNIR.  
RÖRIN SKULU VARIN FYRIR DAGSBIRTU (UV-GEISLUN)  
RÖR SKULU POLA ALLT AÐ 90°C VATNSHITA OG VERA PRÝST IPRÓFUÐ  
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 JÄRNAGRIND.  
SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í BURÐARPLÖTUR SKAL STAÐSETJA PLASTLAGNIR  
OFAN Á JÄRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU.  
SÉU PLASTLAGNIR LAGÐAR OFAN Á STEYPTA PLÖTU SKAL STEYPUHULA  
VERA 50-80mm OFAN Á GÖLFHITALÖGNUM.  
GÖLFHITALAGNIR ERU Ø20 x 2,0 PpPEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 200mm MILLIBILI,  
GÖLFAGNIR MEGA VERA Ø15 x 2,0 PpPEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU LAGÐAR MEÐ 150mm MILLIBILI.  
FJÖLGA SKAL SLAUFUM EF LAGT ER ÞÉTTAR EN SÝNT ER Á TEIKNINGU MAX.100m  
NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM (SJÁ TEIKNINGU)  
GÖLFHITALAGNIR SKAL PRÝSTIPRÓFA Á SAMA HÁTT OG RÖR Í RÖR LAGNIR  
NEMA VIÐ 9 bar. PRÝSTING.  
ALLT LAGNAEFNI SKAL VOTTAD FRÁ RANNSÓKNASTOFNUN BYGGINGAÐNADARINS.

Snr. L.m. TAKNAR NÚMER OG ÁÆTLAÐA LENGD GÖLFHITASLAUFU

<b>BREKKUÁS 29 HAFNARFIRÐI</b>	
<b>GÖLFHITALAGNIR 1.HÆÐ.</b>	Mkv. <b>1:50</b>
	Hannað <b>E.V.</b>
	Teiknað <b>E.V.</b>
Dags. <b>25. SEPT. 2007</b> GOLGH2H Nr. <b>BREKKUAS29GH</b>	Yfirarið
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR  Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169	<b>TR.aust s/f</b> TÆKNIFRÆÐINGARNIR Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169 Sigurður Grétarsson Sími: 471-2257