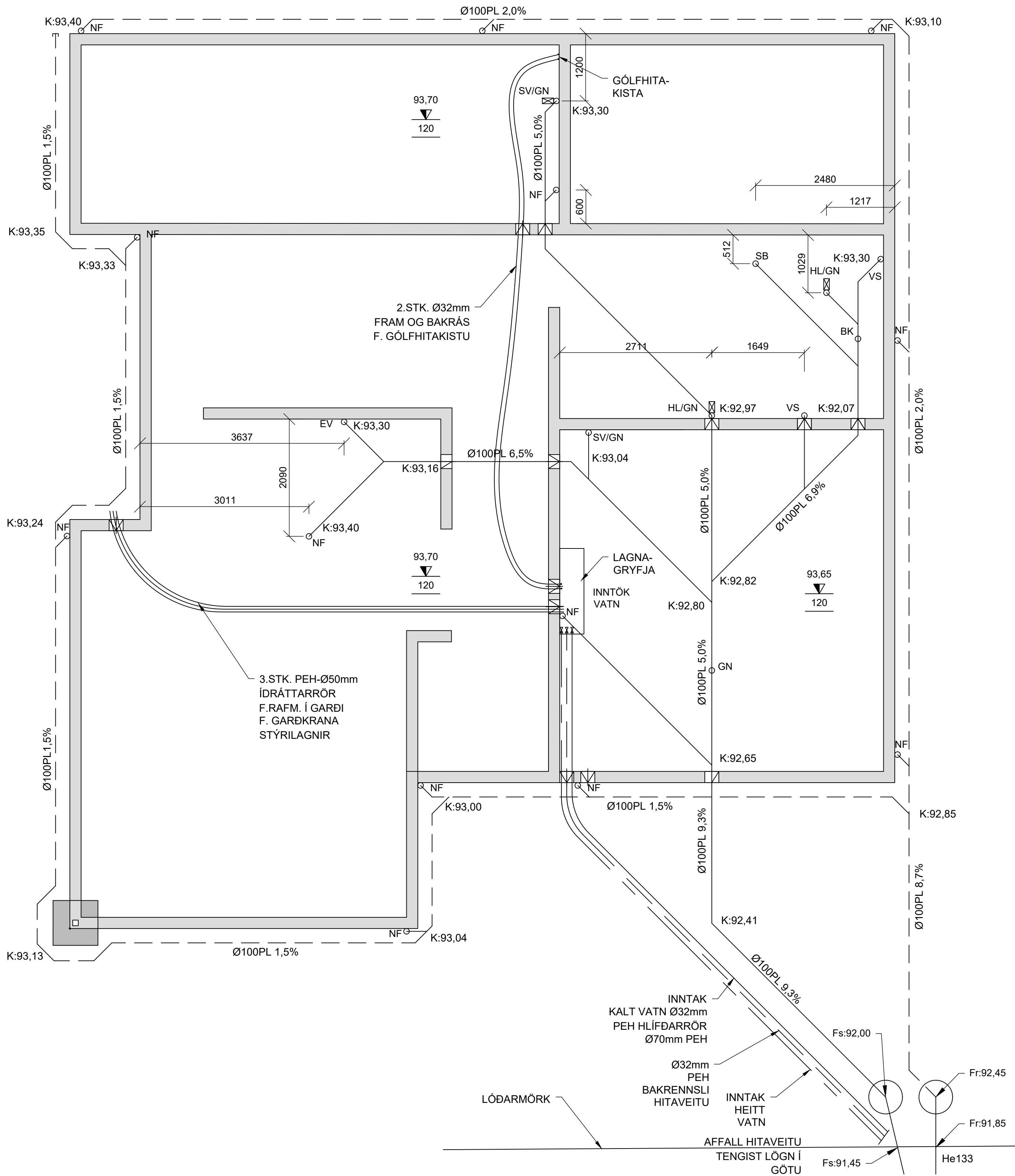




GRUNNMYND FRÁRENNSLISLAGNIR

1:50 (A2)

SKÝRINGAR :

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 SEU Ø100 MEÐ GÚMMÍPÉTTIHRINGJUM.
LAGNIR SKULU LAGÐAR Í VELÞJAPPAÐAN 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 REGLU-
GERÐIR OG STAÐLA.

SKÝRINGAR

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

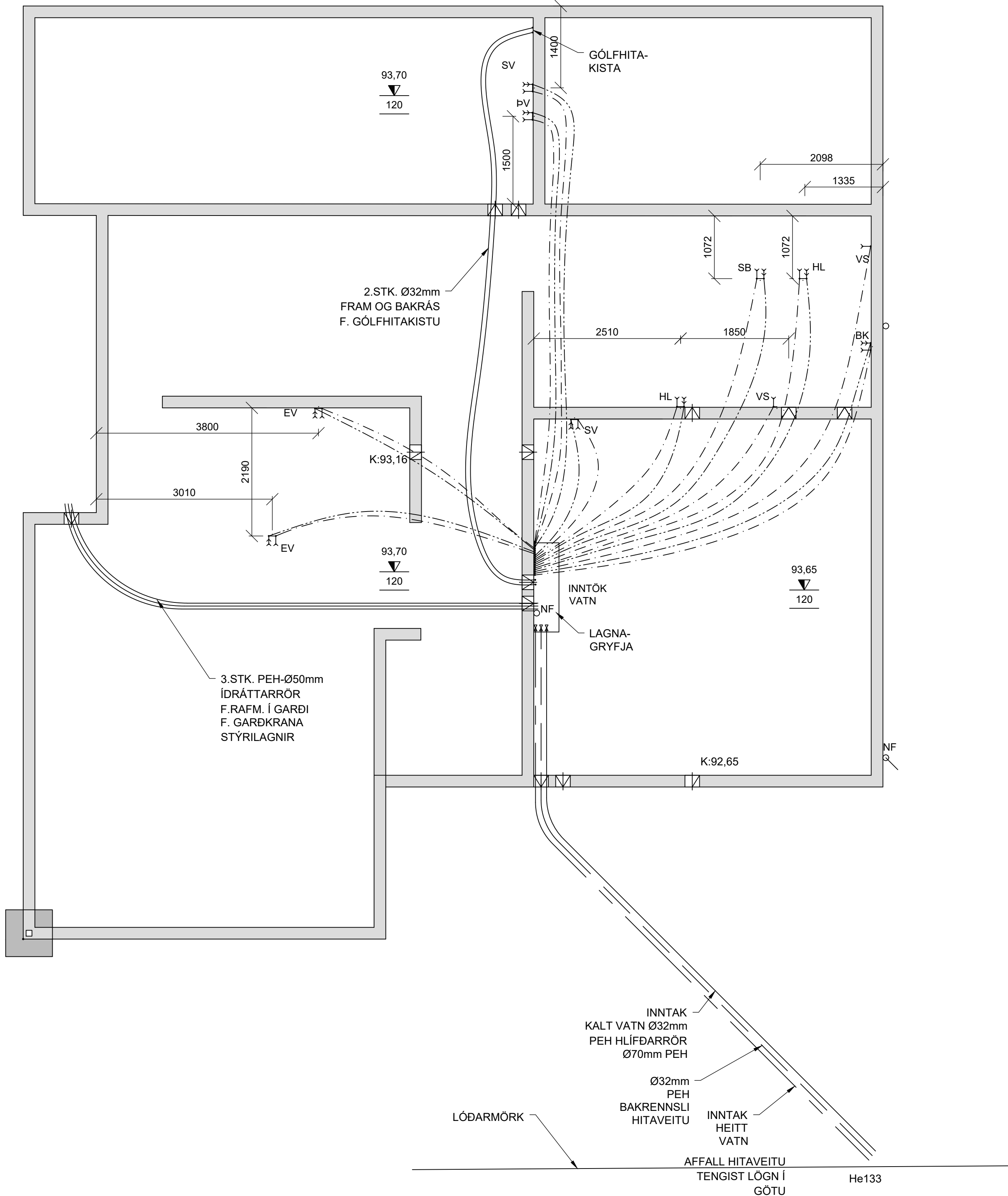
VIRKISÁS 17

EINBÝLISHÚS FRÁRENNSLISLAGNIR GRUNNMYND SKÝRINGAR		Mkv.	1:50	1:20
		Hannað	EV	
Dags. 24.APRÍL.2024		Blað	- AF -	Nr. L001
Hönnunarstjóri		Yfirfarið		
Eyjólfur Valgarðsson		Eyjólfur Valgarðsson Byggingateknifræðingur B.cs. Hraunprýði 6 210 Garðabæ gsm:8917257 evtraust@gmail.com		

Nr.	Dags.	Breyting	Af

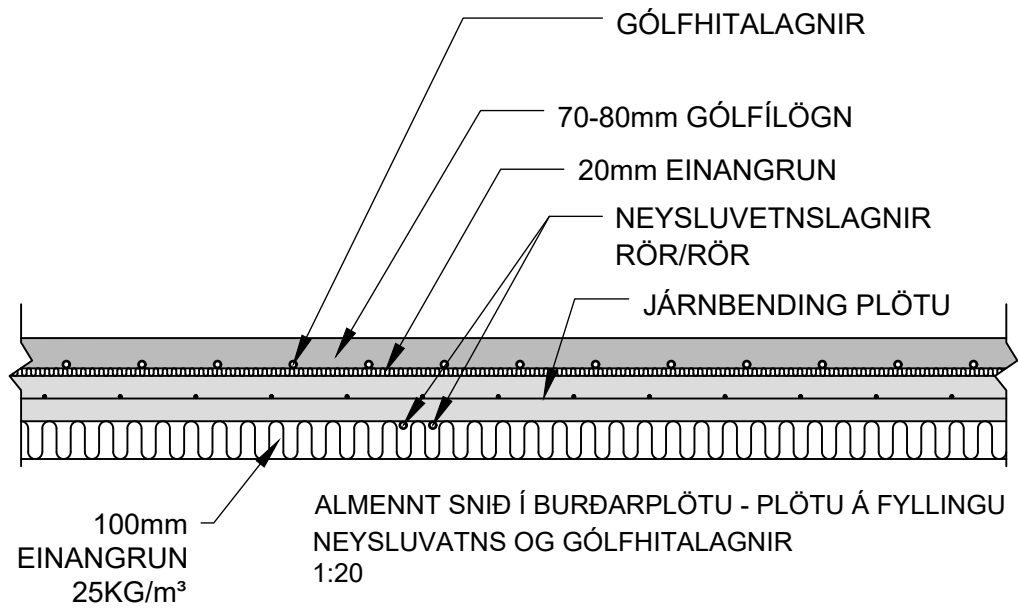
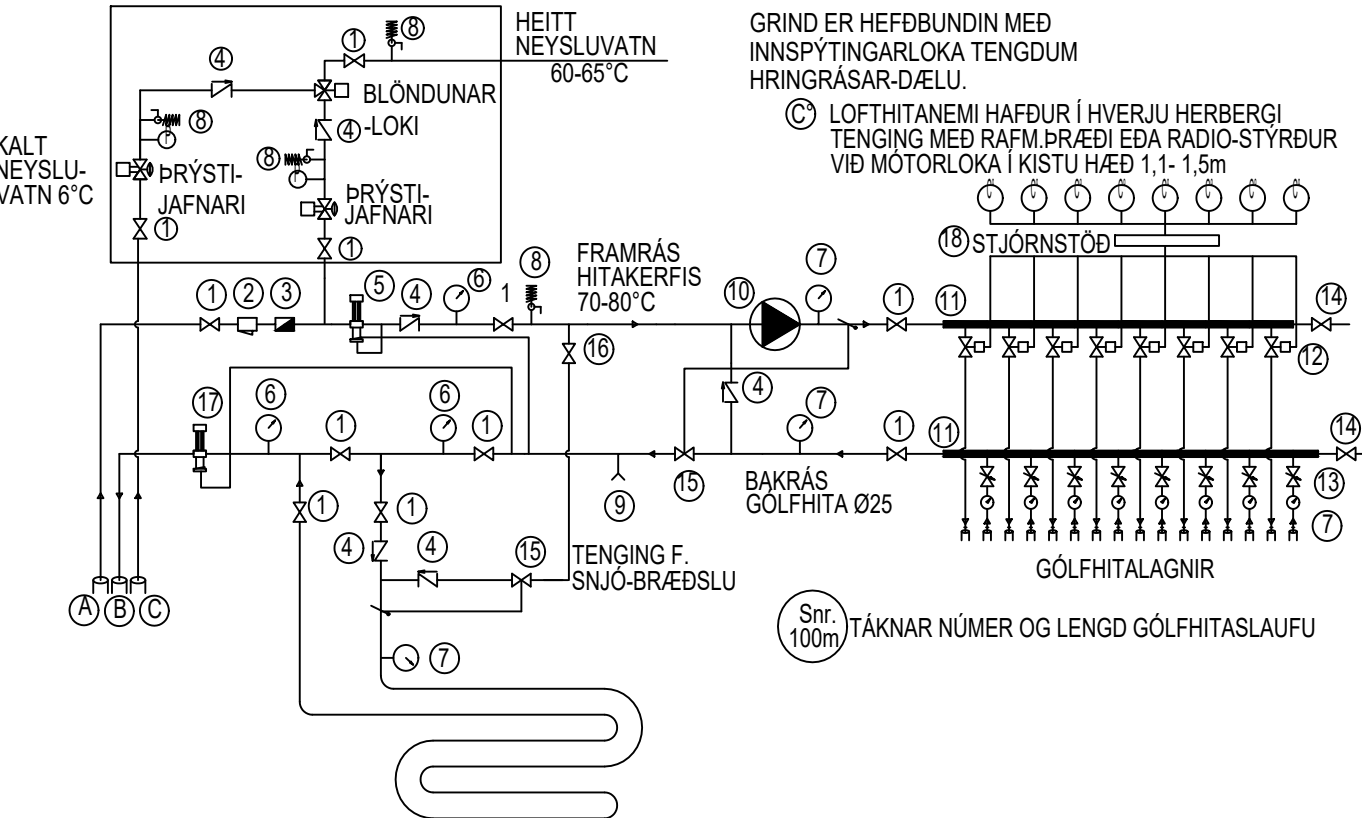
SKÝRINGAR :

VATNS OG HITALAGNIR RÖR OG TENGEFNI SKULU VERA VIÐURKEND AF LÖGGILTUM ADILUM. FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI NIÐURLÖGN, TENGINGAR OG MEDFERÐ EFNIS. ALLAR LAGNIR SKULU VERA MED SÜREFNISKÁPU. RÖR SKULU DREGIN Í PLASTBARKA, UNÐANSKILDAR ERU LAGNIR SEM NOTAÐAR ER Í GÖLFHITALÖGN. PLASTLAGNIR SKULU ÞOLA ÞANN ÞRÝSTING SEM KRAFIST ER Í REGLUGERÐUM UM HEITAR OG KALÐAR 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 UR PLASTI GILDA FYRIRMÆLI Á Rb. BLÖÐUM (53).001 OG ÍST 67. SAMA GILDIR UM PLASTLAGNIR Í HITAKERFI (OFNALAGNIR). SEU PLASTLAGNIR LAGÐAR Í BURÐARPLÖTU SKAL STAÐSETJA PLASTLAGNIR OFAN Á JÄRNUM Í NEDRI BRUN PLÖTU. SEU PLASTLAGNIR LAGÐAR OFAN Á STEYPTA PLÖTU SKAL STEYPUHULA VERA 50-60mm OFAN Á GÖLFHITALÖGNUM. GÖLFHITALAGNIR ERU Ø20 x 2,0 PaPEX RÖR MED SÜREFNISKÁPU LAGÐAR MED 200mm MILLIBILI. GÖFLAGNIR MEGA VERA Ø16 x 2,0 PaPEX RÖR MED SÜREFNISKÁPU LAGÐAR MED 150mm MILLIBILI. FJOLGA SKAL SLAUFUM EF LAGT ER ÞÉTTAR EN SYNT ER Á TEIKNINGU MAX.100m NEMA ANNAD SE TEKIÐ FRAM (SJA TEIKNINGU) GÖLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA Á SAMA HÁTT OG RÖR Í RÖR LAGNIR NEMA VIÐ 9 bar. ÞRÝSTING ALLT LAGNAEFNI SKAL VOTTAD FRÁ RANNSÖKNASTOFNUN BYGGINGAÐNADARINS.



- A. INNTAK HITAVEITU
B. AFFALL HITAVEITU
C. INNTAK VATNSVEITU
1. KÜLULOKI/RENNILOKI
2. SÍA
3. VATNSMÆLIR
4. EINSTREYMISLOKI
5. ÞRÝSTIJAFNARI, DANFOSS AVD DN 15 STILLIST Á1,0m
6. HIT- OG ÞRÝSTIMÆLIR
7. HITAMÆLIR (0-60°C)
8. ÖRYGGISLOKI (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. MÖTORLOKI Í TENGIKISTU
13. STILLITÉ Í TENGIKISTU
14. LOKI MED 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. MÖTORÞRÝSTILOKI DANFOSS AVDA STILLIST t.d. Á 5
18. STJÖRNSTÖÐ
19. TERMOSTÖÐ Í HVERJU HERBERGI (SJA GRUNNMYND)

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 RETTA VIRKNI HANS. NAUÐSYNLEGT ER AÐ SETJA EINSTEFNULOKA Á LAGNIR AÐ BLÖNDUNARLOKANUM TIL AÐ HINDRA MILLI-RENNSLI. VELJIA SKAL LAGNAEFNI SEM ÞOLIR HEITT SÜREFNIS-RÍKT VATN. GALVANISERADAR LAGNIR MÁ EKKI NOTA Í KERFINU VEGNA ÚTFELLINGAR Í VATNI.



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

NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR STURTUBOTN (SB) OG BADKAR (BK) SEU Ø20mm

SKÝRINGAR

EV: ELDHÚSVASKUR
SV: SKOLVASKUR
VS: VATNSSALERNI
SK: SLÖNGUKRANI
SB: STURTUBOTN
HL: HANDLAUG
IS: ÍSSKÁPUR
GN: GÖLFNIÐURFALL
HL/GN: HANDLAUG TENGD GEGNUMSTREYMIS- NIÐURFALLI

GRUNNMYND NEYSLUVATNSLAGNIR
1:50 (A2)

VIRKISÁS 17

EINBYLISHÚS NEYSLUVATNALAGNIR GRUNNMYND SKÝRINGAR			Mkv.	1:50	1:20
			Hannað	EV	
			Teiknað	EV	
Dags.	24.APRÍL.2024	Blað	- AF -	Nr.	L002
			Yfirfarið		
Hönnunarstjóri			Eyjólfur Valgarðsson Byggingateknifræðingur B.cs. Hraunprýði 6 210 Garðabæ. gsm:8917257 evtraust@gmail.com		
Eyjólfur Valgarðsson Kt:280857-4169					

Nr.	Dags.	Breyting	Af