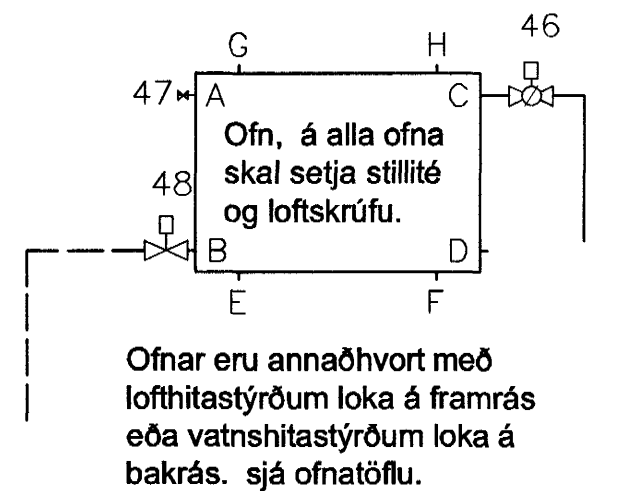
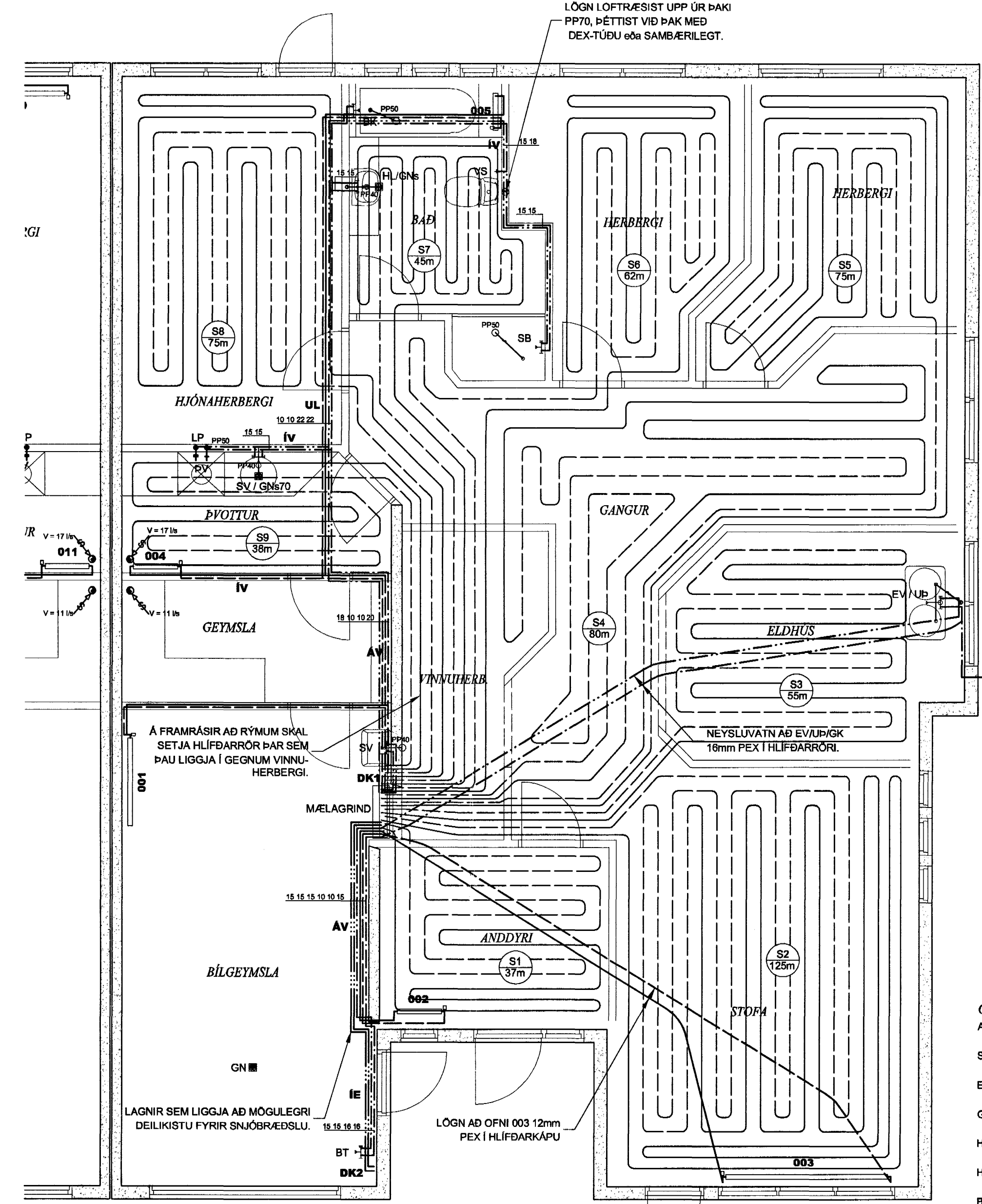


SKÝRINGAR

1. INNTAKSLOKI
2. SÍA
3. RENNISLÍMELIR
4. NEYSLUVATNSSTENING
5. ERKISTEYMSLOKI
6. BRÝSTIARARÖR (+)
7. BRÝSTIARARÖR (-)
8. BRÉIFARARÖR (+)
9. BRÉIFARARÖR (-)
10. BLENDI 1:1 URGUMAT 3/4" eða samb.
11. HÖFULOZI - Heitt neysluvatn
12. HITA- OG BRÝSTIMELUR
13. BRÝSTIMELUR
14. HJÓNASTILOKI Rannhöld
15. ÖRYGGISLOKI
16. TÆMING
17. HITAMELUR
18. BRÉIFARARÖR Staufloka
19. FRAMLÁHILAUPSLOKI
20. TÍVÍSTILOKI
21. HITASTYRURLOKI
22. M. DANFOSS AVT15 (20-50°C)
23. HITAMELUR Í VATNSRÁS
24. SLAUFLOKI
25. OFNAR
26. HITASTYRUR FRAMRÁSARLOKI
27. LOFTSKRIFA
28. HITASTYRUR BAKRÁSARLOKI
29. DALA MED YTRILAGSÖRN
30. GRUNDFOS UPS 25 - 40
31. MÓTORLOKI SEM STYRIST AF
32. LOFTTANNAEIN Í VÍÐKOMANDI RÝMI
33. SNUÖRÆDSLÁ
34. FRÆRNSLI
35. STÍLLITÉ



OFNAR
SKÝRINGAMYND



- GÖLFGESLI:**
- Anddyri: Slaufa 1 Ø17mm C/C200
 - Stofa: Slaufa 2 Ø17mm C/C200
 - Eldhús: Slaufa 3 Ø17mm C/C200
 - Gangur: Slaufa 4 Ø17mm C/C200
 - Herbergi: Slaufa 5 Ø17mm C/C200
 - Herbergi: Slaufa 6 Ø17mm C/C200
 - Bað: Slaufa 7 Ø17mm C/C150
 - Hjónaherbergi: Slaufa 8 Ø17mm C/C200
 - Þvottur: Slaufa 9 Ø17mm C/C200
- S1 105m tákna númer slautu er reiknað lengd slautu.

SKÝRINGAR

FRÆRNSLISLAGNIR:

LAGNAEFNI FRÁ EINSTÖKUM TÆKIUM SKAL VERA POLYPROPYLEN (PP) MED GÚMMÍ ÞÉTTINGUM. LAGNIR SKAL EINANGRA MED 25mm STEINULLAREINANGRUN OG VEJJA MED PLASTBANDI. VÍÐ ÖLL TÆKI SKAL SETJA VATNSLÁS. ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM BRUNAHÖLFANDI HLUTA SKAL GANGA FRÁ GATI MED VÍÐURKENNDUM HÆTTI M.L.L. BRUNA. EFINI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST-68.

NEYSLUVATNSLAGNIR:

LAGNAEFNI SKAL ALMENNIT VERA MANNESMANN PRESSFITTINGS EDA sbr. TENGISTYKKI SKULU VERA FRÁ SAMÁ FRAMLEIÐANDA OG LAGNAEFNIB. LAGNIR SKAL EINANGRA MED "CLIMA" AÐRAGSHÖLKUM EDA sbr. VÍÐ ÖLL TÆKI SKAL SETJA STÖPFRANNA. EFINI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST-67. LÁRETTAR LAGNIR SKAL FESTA MED 2m MILLIBILI OG LÖÐRETTAR LAGNIR VÍÐ TÖPPUNARSTAD. LAGNIR SKAL BRÝSTIARARÖR MED KÖLDU VATNI 10 bar BRÝSTINGI OG SKAL HANN STANDA ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. LÖGN AD ELDHÚSVASKI OF. SKAL VERA "RÖR Í RÖR" KERFI FRÁ VÍÐURKENNDUM FRAMLEIÐANDA. LAGNIR SKAL BRÝTA OFAN Í STEYPTA PLÖTU. LAGNIR SKAL BRÝSTIARARÖR Í SAMRÆMI VÍÐ FYRIRMELI FRAMLEIÐANDA. PRÓFUN SKIPTIST Í ÞRJAR LOTUR:

1. LOTU ER FRAMKVÆMD Í 30MÍN MED 15bar BRÝSTINGI OG MÁ BRÝSTINGUR FALLA UM 0,8bar HÁMARK
2. LOTU ER BRÝSTINGUR SETTUR Í 10bar Í 2kist og MÁ BRÝSTINGUR FALLA AD HÁMARKI 0,2bar.
3. LOTU ER ÞÝST UPP Í 10bar Í 5mín OG SÍÐAN Í 10bar Í 5mín. ÞETTA ER GERT FJÖRUM SINNUM OG MÁ BRÝSTINGUR EKKERT FALLA. GETA SKAL KERFIÐ BRÝSTINGSLAUST Á MILLI PRÓFANNA. EKKI SKAL EINANGRA SAMSKYFTI FYRIR EN EFTIR PRÓFANIR.

HITALAGNIR:

LAGNAEFNI SKAL VERA SVARTAR STALPÍPUR skv. DIN 2440, TENGDA MED SKRUFUDUM TENGISTYKKIUM. LAGNIR SKAL EINANGRA MED STEINULLARHÖLKUM MED ÁLMIDRI RAKAVÖRN EDA sbr. FRÁGANG. LAGNIR Í MILLIVEGGJUM SKAL EINANGRA MED AÐRAGSHÖLKUM EN UTANÁLGGJANDI ERU ÖRNANGRADAR. LÁRETTAR LAGNIR SKAL FESTA MED 2m MILLIBILI OG LÖÐRETTAR Á EFSTU PLÖTU. Á ALLA OFNA SKAL SETJA STÍLLITÉ OG LOFTSKRIFU. LAGNIR AD OFNUM OG TENGISTYKKI ERU Ø10. LÖGN AD OFNI 003 SKAL VERA "RÖR Í RÖR" KERFI FRÁ VÍÐURKENNDUM FRAMLEIÐANDA. LAGNIR SKAL BRÝTA OFAN Í STEYPTA PLÖTU. GÖLPHITALAGNIR ERU RAUÐHERM S PEX-PLASTLAGNIR EDA SAMBÆRILEGT. LAGNIR ERU FESTAR NIÐUR Á STEYPTA BOTNPLÖTU MED ÞRÍUM TIL GEBRUG SPENNUM. GETA SKAL ÞESS AD FESTA LAGNIR NÖGU ÞÉTT NIÐUR HANING AD EKKI SÉ HÆTTA Á AD LAGNIR PLÖTU UPP ÞEGAR LAGT ER Í GÖLF. ALMENNIT ER BYRJAÐ Á AD LEGGJA 3x FRAMRÁS MED ÚTEGGJUM MED 150mm MILLIBILI OG SÍÐAN MED 200mm MILLIBILI INN Á GÖLF.

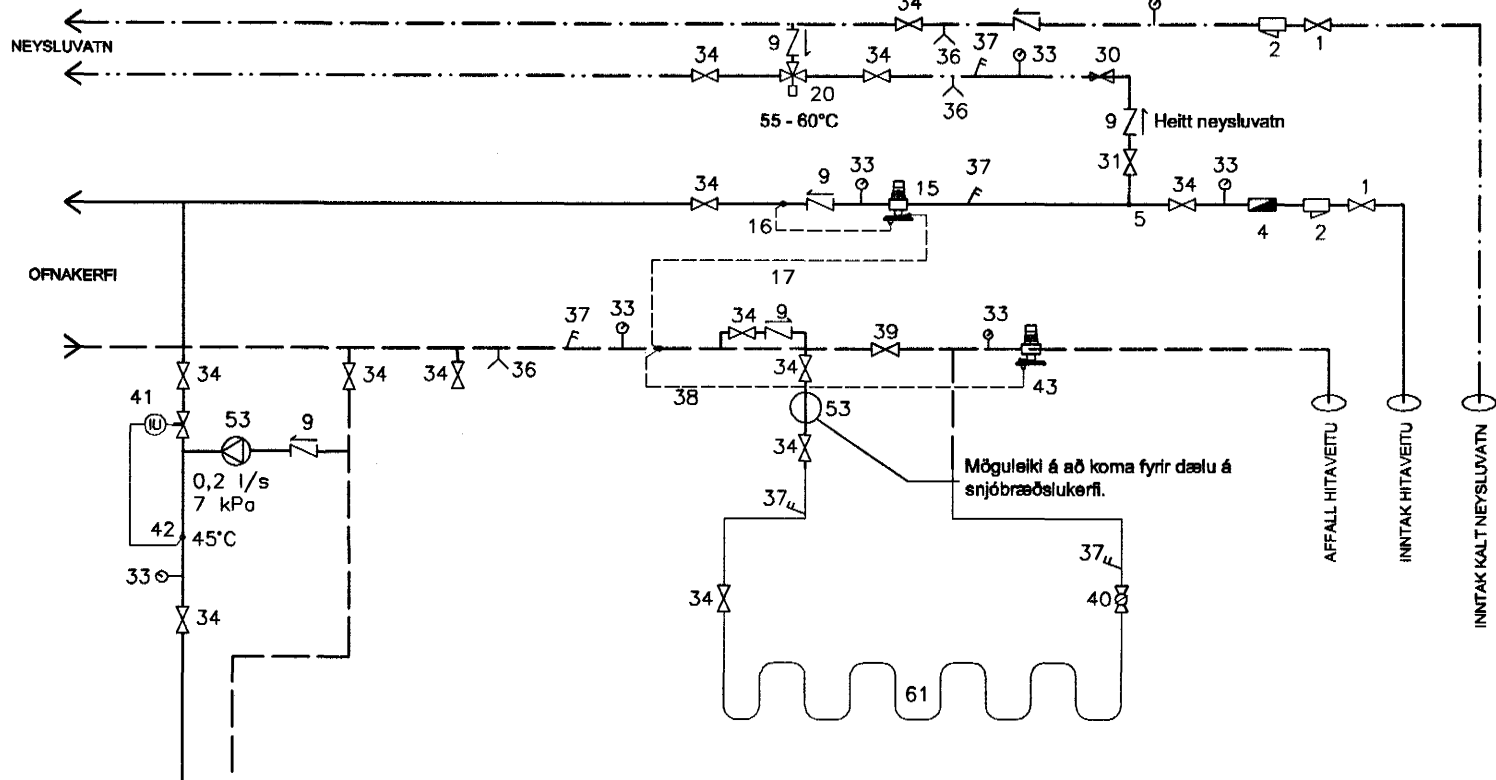
OFNAKERFI SKAL BRÝSTIARARÖR MED KÖLDU VATNI 8 bar BRÝSTINGI OG SKAL HANN STANDA ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING. BRÝSTIARARÖRIN Á GÖLFHITALÖGNUM LÖGN AD OFNI 003 FER FRAM EINS OG Á NEYSLUVATNSÖGNUM.

LOFTFRÆSING:

STOKKAEFNI SKAL VERA HEFDBUNDIÐ GALVANISERAD BLÍKK. STOKKA Í KÖLDU RÝMI SKAL EINANGRA MED 25mm STEINULL OG VEJJA MED PLASTDÚK. LAGNIR SKAL LEGGJA UPP Í ÞAK OG TAKA UPP UR ÞAKI SEM NÆST MÆNI. Á ENDA LAGNAR SKAL SETJA REGN- OG VEÐURHELDA HLÍF. ALLAR LAGNIR ERU Ø100. ÞAR SEM ÚTSOG ER UR RÝMI SKAL TRYGGJA LOFTSTEYMI INN MEÐ 1d. RÍFU UNDIR HURÐ, RÍST Í HURÐ EDA Á VEGG. Í ÖLL RÝMI SKAL SETJA ROFATENGDA VÍFTU.

TÁKN

- BRIFALÖGN
 - HEITT NEYSLUVATN
 - KALT NEYSLUVATN
 - FRAMRÁS OFNALAGNA
 - BAKRÁS OFNALAGNA
 - LÖGN AD DEILIKISTU SNUÖRÆDSLÁ
- HL = HANDLAUG
 VS = VATNSSALERNI
 EV = ELDHÚSVASKUR
 UP = UPPVOTTAVEL
 SV = SKOLVASKUR
 SB = STEYPIBAD
 BK = BAKKER
 PV = ÞVOTTAVEL
 GK = GARÐKRANI
 BT = BLÖNDUNARTÆKI
 LP = LOFTPÚDI TD. Flamcovent
 GN = GÖLFNIÐURFALL
 GNs = GÖLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
 TM = TENGINGUÖLLEKI TIL MÖGULEGRA NOTA
 FP = FALLPIPA FRÁ EFINI HÆÐ
 PN = LÖGN LIGGUR NIÐUR Á NÆSTU HÆÐ
 PU = LÖGN LIGGUR UPP Á NÆSTU HÆÐ
 IE = LÖGN LÖGD Í EINANGRUN
 IV = LÖGN LÖGD Í MILLIVEGG
 IS = LÖGN LÖGD Í STOKK
 IR = LÖGN LÖGD RAUF
 AV = LÖGN UTAN Á VEGG
 UL = LÖGN LÖGD UNDIR LOFTI



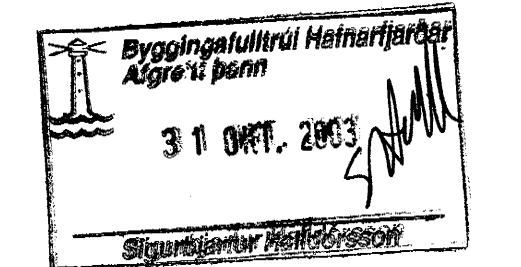
TENGIRIND
SKEMATISK MYND

OFNATAFLA
ÞRÁSTARÁS 51

Nr.	Rými	Útreiknað varmatap			Hámarksstærðir ofna				Gerð loka
		W/m²	W/m³	W	Val: W	Hæð	Breidd	Stútar	
001	Bilgeymsla	93	30	2146	900	600	1200	A - B	bakrás
002 + Slaufa 1	Anddyri	120	41	849	850	600	600	A - D	framrás
003 + Slaufa 2	Stofa	132	38	2867	2870	400	2200	A - D	framrás
Slaufa 3	Eldhús	98	26	1113	1113				
Slaufa 4 + stofnar	Gangur og vinnuherb.	64	18	1612	1720				
Slaufa 5	Herbergi	105	32	1124	1135				
Slaufa 6	Herbergi	85	27	906	920				
005 + Slaufa 7	Bað	67	26	552	560	Handklæðaból		E - F	framrás
Slaufa 8	Hjónaherb.	75	24	1107	1150				
004 + Slaufa 9	Þvottur	75	24	276	1260	600	800	B - C	bakrás
Aðliggjandi rými	Geymsla	48	14	276	280				
Samtals:				13429	13758				

Yfirfara skal allar stærðir á byggingastað áður en ofnar eru pantaðir Heimilt er að biða með að setja ofn 003 upp en leggja skal fyrir ofni skv. teikningu. Einni er heimilt að biða með að setja ofna 001 og 002 upp og eru þær lagnir lagðar utanáljgjandi ef nauðsynlegt reynist að setja þá ofna upp.

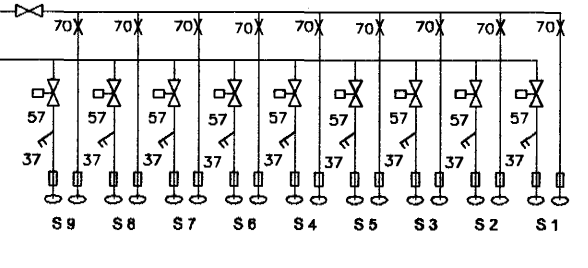
ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF VÍÐURKENNDUM AÐILA OG SAMÞYKKT AF VÍÐKOMANDI BYGGIARFYRIRVÖLDUM.



Breyting Nr.: Dags. breytingan Skýring: Höfundur:
 Breyting A 8 Október 2002. Öðrum fálkkað og bært við götthitögnun. Magnús G

Vark. 09-01
 Dagsetning 10 AGÚST 2002
 Kvarði 1:50
 Vikur fyrir Komur í stof
 Magnús G. Magnús G.
 Útgáfa blöð 1 AF 1
 Teikning nr. L-02
 Samþykkt 210864-7849 Aðalhönnuður 141250-4189
 Magnús G. Magnússon

DEILIKISTA DK1
GÖLFHITALAGNIR



Slóing á götthitararfi. Hver slaufa er með hitanema í víðkomandi rými sem stjórnar loka á framrás slautunnar við deilistú. Á bakrás við slautur skal setja stillité þennig að hegt sé að jafnvægingu hærfa.