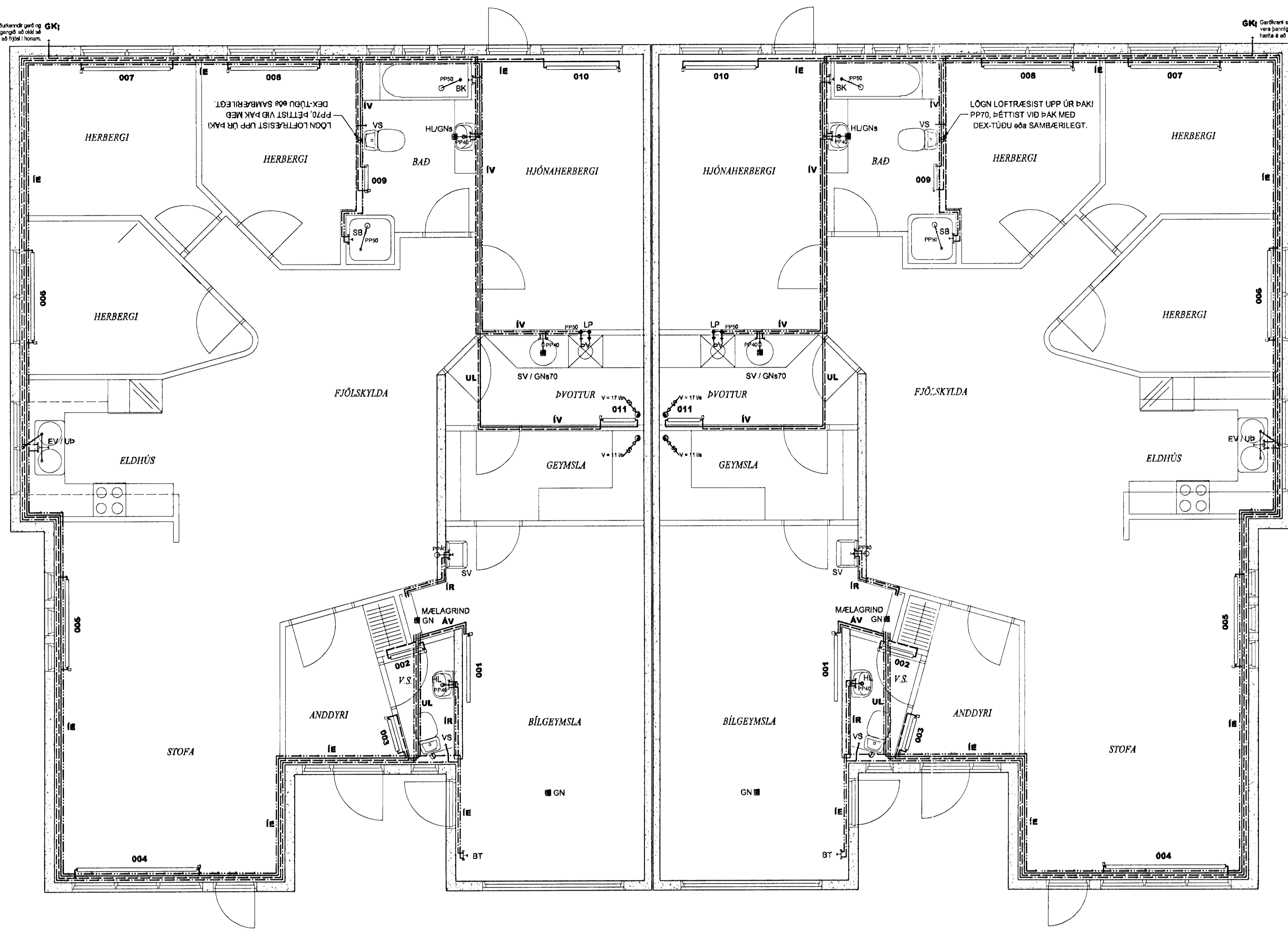


Gerðir skal vera af viðhæðing góð og vera þannig frá honum þannig að sé hætt á að fylla í honum.

Gerðir skal vera af viðhæðing góð og vera þannig frá honum þannig að sé hætt á að fylla í honum.



**SKÝRINGAR**

**FRÁRENNISLAGNIR:**

LAGNAEFNI FRÁ EINSTÖKUM TÆKJUM SKAL VERU POLYPROPYLEN (PP) MED GÜMMI ÞÉTTINGUM. LAGNIR SKAL EINANNGRÁ MED 25mm STEINULLAREINANGRUN OG VEJJA MED PLASTBANDI. VID ÖLL TÆKI SKAL SETJA VATNSLÁS. ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM BRUNAHÓLFANDI HLUTA SKAL GANGA FRÁ GATTI MED VIDURKENNDUM HÆTTI m.l. BRUNA. EFTIR OG FRÁGANGUR SKAL VERU Í SAMRÆMI VID ÍST-88.

**NEYSLUVATNSLAGNIR:**

LAGNAEFNI SKAL ALMENNT VERU ALPEX FRÁ VIDURKENNDUM FRAMLEIÐANDA TD, HENCO EDA sbr. TENGISTYKKI SKULU FRÁ SAMAN FRAMLEIÐANDA OG LAGNAEFND. LAGNIR SKAL EINANNGRÁ MED "CLIMA" AÐRAGSHÖLKUM EDA sbr. VID ÖLL TÆKI SKAL SETJA STOPPKRANA. EFTIR OG VINNA SKAL VERU Í SAMRÆMI VID ÍST-87. LARÉTTAR LAGNIR SKAL FESTA MED 2m MILLIBILI OG LÖDRÉTTAR LAGNIR VID TÖPPUNARSTAD.

NEYSLUVATNSLAGNIR SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA Í SAMRÆMI VID FYRIRMELI FRAMLEIÐANDA. ÞRÖFUN SKIPTIST Í ÞRÁJAR LOTUR:

1. LOTU ER FRAMKVÆMD Í 30MÍN MED 15bar ÞRÝSTINGI OG MÁ ÞRÝSTINGUR FALLA UM 0,5bar HÁMARK.
2. LOTU ER ÞRÝSTINGUR SETTUR Í 10bar Í 2kst OG MÁ ÞRÝSTINGUR FALLA AD HÁMARKI 0,2bar.
3. LOTU ER ÞÝST UPP Í 10bar Í 5mín OG SÍÐAN Í 1bar Í 5mín, ÞETTA ER GERT FJÖRUM SINNUM OG MÁ ÞRÝSTINGUR EKKERT FALLA. GERA SKAL KERFIÐ ÞRÝSTINGSLAUST Á MILLI ÞRÖFANNA. EKKI SKAL EINANNGRÁ SAMSKYTTI FYRIR EN EFTIR ÞRÖFANIR.

**HITALAGNIR:**

LAGNAEFNI SKAL VERU SVARTAR STÁLPIPUR skv. DN 2440, TENGÐAR MED SKRÖFUDUM TENGISTYKKJUM. LAGNIR SKAL EINANNGRÁ MED STEINULLARHÖLKUM MED ALMÖRRI RAKAVÖRN EDA sbr. FRÁGANG. LAGNIR Í MILLIVEGGJUM SKAL EINANNGRÁ MED AÐRAGSHÖLKUM EN UTANLIGGJANDI ERU ÖEINANGRADAR. LARÉTTAR LAGNIR SKAL FESTA MED 2m MILLIBILI OG LÖDRÉTTAR Á EFSTU PLÖTU. Á ALLA OFNA SKAL SETJA STILLITÉ OG LOFTSKRÖFU. LAGNIR AD OFNUM OG TENGISTYKKI ERU 010.

OFNAKERFI SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA MED KÖLDU VATNI 8 bar ÞRÝSTINGI OG SKAL HANN STANDA ÖBREYTTUR Í SÖLARHRING.

**LOFTRÆSING:**

STOKKAEFNI SKAL VERU HEFDBUNDIÐ GALVANISERAD BLIKK. STOKKA Í KÖLDU RÝMI SKAL EINANNGRÁ MED 25mm STEINULL OG VEJJA MED PLASTDUK. LAGNIR SKAL LEGGJA UPP Í ÞAK OG TAKA UPP UR ÞAKI SEM NÆST MÆNI. Á ENDA LAGNAR SKAL SETJA REGN- OG VEDURHELDI HLIF. ALLAR LAGNIR ERU 0100. ÞAR SEM ÚTSOG ER UR RÝMI SKAL TRYGGJA LOFTSTEYMI INN með hl. RIFU UNDIR HURD, RIST Í HURD EDA Á VEGG. Í ÖLL RÝMI SKAL SETJA ROFATENGDA VIFTU.

**TÁKN**

- DRIFALOÐN
- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- FRÁRÁS OFNALAGNA
- BAKRÁS OFNALAGNA

- HL = HANDLAUG
- VS = VATNSSALERNI
- EV = ELDHÚSVASKUR
- UP = UPPVOTTAVEL
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STEYPIBAD
- BK = BADKER
- PV = ÞVOTTAVEL
- GK = GARDKRENI
- BT = BLÖNDUNARTÆKI
- LP = LOFTPÚÐI TD. Flammavert
- GN = GÖLFNIBURFALL
- GNs = GÖLFNIBURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- TM = TENGINGAÖGULEKI TIL MÖGULEGRA NOTA
- FP = FALLPIPA FRÁ EFTRI HÆÐ
- PN = LÖGN LIGGUR NIDUR Á NÆSTU HÆÐ
- PU = LÖGN LIGGUR UPP Á NÆSTU HÆÐ
- IE = LÖGN LÖGÐ Í EINANNGRUN
- IV = LÖGN LÖGÐ Í MILLIVEGG
- IS = LÖGN LÖGÐ Í STOKK
- IR = LÖGN LÖGÐ Í RAUF
- AV = LÖGN UTAN Á VEGG
- UL = LÖGN LÖGÐ UNDIR LOFTI

GRUNNMYND  
LAGNAKERFI

**OFNATAFLA**  
ÞRÁSTARÁS 49

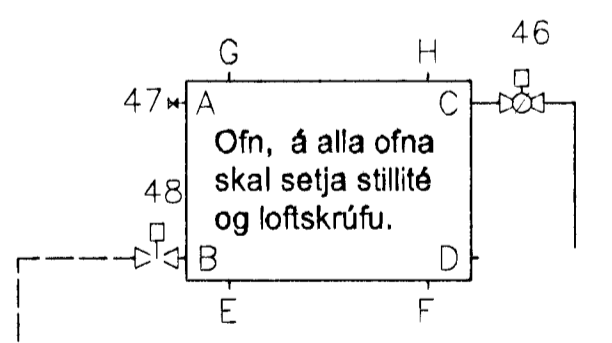
Nr.	Rými:	Útreiknað varmatap			Hámarksstærðir ofna				Stútar	Gerð loka
		W/m²	W/m²	W	Val: W	Hæð	Breidd	Stútar		
001	Bílgeymsla	83	33	1898	900	600	1200	C - D	bakrás	
002	Gestasalerni	74	30	163	170	600	600	B - C	framrás	
003	Anddyri	120	48	647	650	600	700	B - C	bakrás	
004	Stofa, eldhús og fjölskylda	72	29	4315	4320	400	2200	B - C	framrás	
005	"	004 & 005 samtals 4320 W			400	1600	1600	A - D	framrás	
006	Herbergi	79	32	737	890	600	1600	A - D	framrás	
007	Herbergi	99	39	938	1090	600	1600	A - D	framrás	
008	Herbergi	80	32	732	890	600	1600	A - D	framrás	
009	Bad	63	25	457	610	HANDKLÆÐAOFN		E - F	bakrás	
010	Hjónaherb.	64	26	943	1100	600	1300	B - C	framrás	
011	Þvottur	37	15	212	220	600	600	A - D	bakrás	
Samtals:					11641	11690				

Yfirara skal allar stærðir á byggingastað áður en ofnar eru pantaðir  
1000W frá mælagrind

**OFNATAFLA**  
ÞRÁSTARÁS 51

Nr.	Rými:	Útreiknað varmatap			Hámarksstærðir ofna				Stútar	Gerð loka
		W/m²	W/m²	W	Val: W	Hæð	Breidd	Stútar		
001	Bílgeymsla	83	33	1898	900	600	1200	A - B	bakrás	
002	Gestasalerni	74	30	163	170	600	600	A - D	framrás	
003	Anddyri	120	48	647	650	600	700	A - D	bakrás	
004	Stofa, eldhús og fjölskylda	72	29	4315	4320	400	2200	A - D	framrás	
005	"	004 & 005 samtals 4320 W			400	1600	1600	B - C	framrás	
006	Herbergi	79	32	737	890	600	1600	B - C	framrás	
007	Herbergi	99	39	938	1090	600	1600	B - C	framrás	
008	Herbergi	80	32	732	890	600	1600	B - C	framrás	
009	Bad	63	25	457	610	HANDKLÆÐAOFN		E - F	bakrás	
010	Hjónaherb.	64	26	943	1100	600	1300	A - D	framrás	
011	Þvottur	37	15	212	220	600	600	B - C	bakrás	
Samtals:					11641	11690				

Yfirara skal allar stærðir á byggingastað áður en ofnar eru pantaðir  
1000W frá mælagrind



Ofnar eru annaðhvort með lofthitastýrðum loka á framrás eða vatnshitastýrðum loka á bakrás. sjá ofnatöflu.

OFNAR  
SKÝRINGAMYND  
Byggingastofnun  
Alþingis  
24 SEPT. 2007

ALLT LAGNAEFNI SKAL VERU VÖTTAF AF RB. OG SAMÞYKKT AF VIÐKOMANDI BYGGINARFYRIRVÖLDUM.

Vark nr.	09-01
Dagsskráning	10. AGÚST 2002
Kvarð	1:50
Vákur fyrir	Kemur í stað
Útgáfa	Slóð
Tekning nr.	1 AF 1
<b>L-02</b>	
Sambýkt	Magnús G.
21084-784P	Adalhönnuður
141250-418P	

Magnús G.