

KERFISLÝSING:
YFIRLIT:
 HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. PRÝSTJAFNARI PJ1 OG SLAUFULOKI SL1 HALDA STÖÐUGUM PRÝSTINGI Í STOFNLOGNUM. HÚSHITAKERFI GREINIST Í OFNHITA-, GÓLFHITA- OG SNJÖBRÆÐSLUKERFI OG UPPHITUN NEYSLUVATNS. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER MEÐ GÓLFHITA OG OFNUM.

KERFI 41, OFNHITAKERFI
 OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENNT AF SJÁLFRVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA. HANDKLÆDAOFNAR STJÓRNAST MEÐ BAKRÁSARLOKUM.

KERFI 42, GÓLFHITAKERFI
 STJÓRNSTÖÐ SS1 STYRIR HRINGRÁSARÐÆLU DH1 OG UPPHITUN Í GÓLFHITAKERFI. HRINGRÁSARÐÆLA DH1 GENGUR ÞEGAR MÓTORLOKI ML1 ER OPINN. HITASTIG Í HERBERGJUM STJÓRNAST AF MÓTORLOKA MLX EFTIR HITANEMA HN1. HN2 ER HÁMARKSNEMI Í FRAMRÁS GÓLFHITA.

KERFI 43, SNJÖBRÆÐSLUKERFI
 UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS FER UNDIR INNSTILLT GILDI. OPNAR HITASTÝRÐUR LOKI HL1 FYRIR HITAAUKNINGU. HRINGRÁSARÐÆAN DH1 GENGUR STÖÐUGT.

KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN
 HEITT NEYSLUVATN ER UPPHITAÐ KALT VATN, HITAÐ Í VARMASKIPTI MEÐ HITAVEITU. VIÐMIÐUNARHITASTIG ER 65°C. AFRENNSLI HITAVEITU ER LEITT Í REGNVATNSBRUNN. HITAG OG PRÝSTISTÝRÐUR LOKI HL1 STYRIR UPPHITUN NEYSLUVATNS VIÐ ÞRÝSTIFALL Í VATNSLOGN OPNAR LOKINN OG STYRIR SÍÐAN UPPHITUN EFTIR HITASTIGI Á HEITU NEYSLUVATNI.

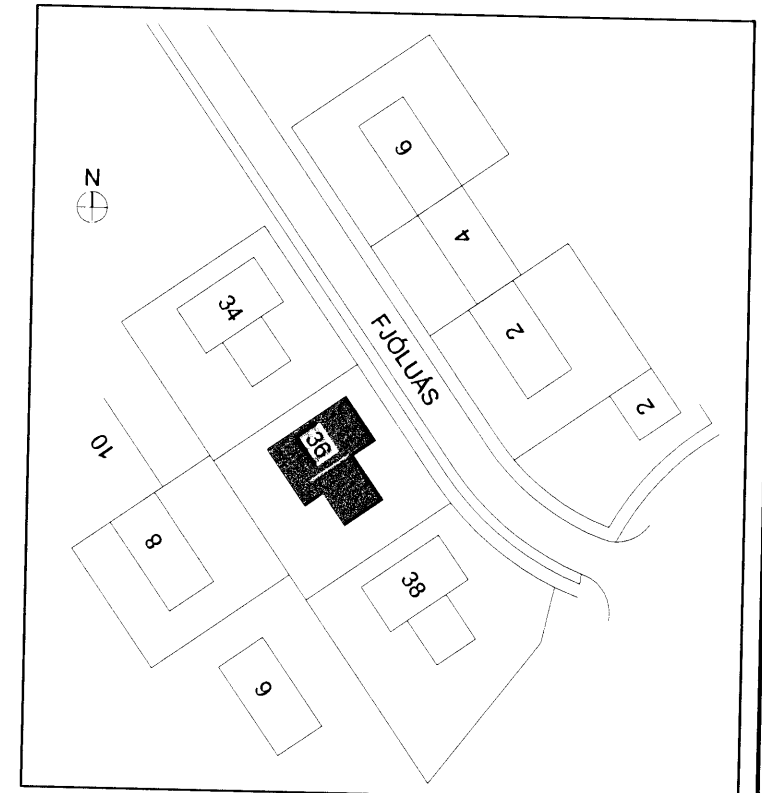
TÆKJALISTI:

NR:	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
KERFI 40, TENGIGRIND		
PJ1	ÞRÝSTJAFNARI	DN 15, $K_{vs}=1,5-2,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLISVIÐ 5-50 kPa
SL1	SLAUFULOKI	DN 15, $K_{vs}=1,5-2,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLISVIÐ 0-120 kPa, STILLING 100 kPa
KERFI 42, GÓLFHITAKERFI		
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, $Q=0,4 \text{ l/s}$ VIÐ 40 kPa, 3 HRAGA
VN1	VARMASKIPTIR	PLÖTUHITARI, RYÐFRÍTT STÁL. AFKÖST 17 kW, YFIRSTÆRÐ 20 % HITAVEITA 75/45°C, $dP < 10 \text{ kPa}$ HRINGRÁS 40/60 °C, $dP < 10 \text{ kPa}$
PK1	ÞENSLUKER	RÚMMÁL 7 l, FORÞRÝSTINGUR 50 kPa
LS1	LOFTSKILJA	DN 32, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 15, $K_{vs}=2,5-3,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,14 \text{ l/s}$
ST2	STILLILOKI	DN 15, $K_{vs}=2,5-3,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,09 \text{ l/s}$
ST3	STILLILOKI	DN 15, $K_{vs}=1,5-2,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,07 \text{ l/s}$
ST4	STILLILOKI	DN 20, $K_{vs}=5,5-6,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,23 \text{ l/s}$
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, $K_{vs}=2,5-3,0 \text{ m}^3/\text{t}$
HN1	HITANEMI	ÚTINEMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ -20-30°C, STYRANÐI
HN2	HITANEMI	Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK
HN1-6	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STYRANÐI
HN2-5	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STYRANÐI
HN3-8	HITANEMI	Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STYRANÐI
SS1	STJÓRNSTÖÐ	ÞI-REGLUN FYRIR GÓLFHITA, STYRIR BLÖNDUN EFTIR FRAMRÁSAR/ÚTÍHITA
SS2-4	STJÓRNSTÖÐ	FYRIR GÓLFHITA, 6-12 SLAUFUR, STYRING HITASVÆÐA
KERFI 43, SNJÖBRÆÐSLUKERFI		
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, $Q=0,32 \text{ l/s}$ VIÐ 40 kPa, 3 HRAGA
LS1	LOFTSKILJA	DN 25, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
ST1	STILLILOKI	DN 10, $K_{vs}=1,0-1,5 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,04 \text{ l/s}$
ST2	STILLILOKI	DN 20, $K_{vs}=5,5-6,0 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLING $Q=0,32 \text{ l/s}$
HL1	HITAST. LOKI	LAUS NEMI Í VATNSRÁS, $K_{vs}=1,0-1,5 \text{ m}^3/\text{t}$, STILLISVIÐ =0-30°C, STILLING 15°C
KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN:		
VN1	VARMASKIPTIR	RYÐFRÍTT STÁL. AFKÖST 145 kW, YFIRSTÆRÐ 15 % HITAVEITA 75/15°C, $dP < 20 \text{ kPa}$ HEITT NEYSLUVATN, 0,57 l/s, 5/65 °C, $dP < 20 \text{ kPa}$
HL1	HITAST. LOKI	NEMI Í VATNSRÁS, ÞRÝSTINEMAR Í VATNSRÁS $K_{vs}=3,2-3,5 \text{ m}^3/\text{kst}$, STILLISVIÐ 40-60 °C

Samþykkt þann
 16 APR 2008
 Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
 F.h. Hörfur S. Gunnlaugsson

TILVÍSANIR:
 ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ BL. NR. L1-A-1

BL. DAGS. GREYTING REIKN. TEIKN.



VSÓ RÁÐGJÖF
 HÖRÐARTUN 25, 105 REYKJAVÍK, Sími 565 9000. Símaríef 565 3010. NETTfang vs@vs.is

FJÓLUÁS 36 - HAFNARFIRÐI

ÞRIFA- OG HITAKERFI
 1.-2. HÆÐ
 KERFISMYND
 RÚMMYND

HANNAÐ/TEIKN. DAG/ÖAG
 YFIRFARIR: JMB
 SAMÞYKKT: vca
 KT. 30087-5009
 REYKJAVÍK 02.04.2008

VSÓ RÁÐGJÖF
 07159 L1-KR-1