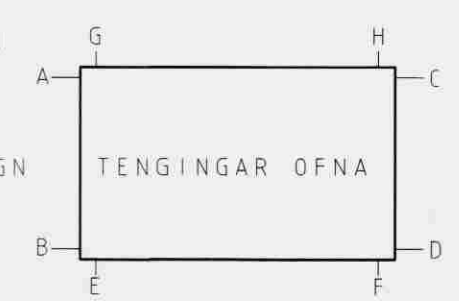


1 MERKINGAR

- BR merkir BRUNNUR
- GN GÖLFNIDURFALL
- DN PAKNIDURFALL
- EV ELDHÚSVASKUR
- SV SKOLVASKUR
- DV ÞVOTTAVÉL
- UV UPPÞVOTTAVÉL
- HL HANDLAUG
- BK BAKKER
- SB STEYPIBÁD
- VS VATNSSALERNI
- GH GÖLFFSTÖTUR FYRIR TENGINGU
- HR HREINSILOK
- F FALLPIPA
- SS KRANI MED SLONGUSTÚT
- TK TÆMINGARKRANI
- NF NIDURFALL MED SANDFANGI
- UK ÚTIKRANI
- SKOLPLÖGN
- POKKUD REGNVATNSLÖGN
- HÁLFPOKKUD REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- KALDAVATNSHEIMÆÐ
- KALT NEYSLUVATN
- HEITT NEYSLUVATN
- RENNILOKI
- LOFTPÚÐI ø25mm L= 30cm
- BAKRENNSLI HITALAGNA
- FRAMRENNSLI HITALAGNA



ÚTI LOFTRÁS YFIR BAK

LEGA LAGNA

- PÚ merkir PÍPA FER UPP
- PN PÍPA FER NIÐUR
- VG PÍPA VIÐ GÖLF
- VL PÍPA UNDIR LOFT

2 FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULÖGN : PEH RÖR MED GÜMMÍHRINGJUM UNDIR HÚSI AÐ ÖBRU LEYTI : PLASTPÍPUR ÚR STÍFU PVC (RAUÐAR PÍPUR) PAKKAÐAR MED GÜMMÍHRINGJUM YFIR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1. INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM OR. MINNSTA HÆÐ NIÐUR Á INNTAKSLEIÐSLU KALDAVATNS ER 1.3m

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU ÚR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÖLFLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT PENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSKEYTI ERU SÖÐIN SAMAN, ANNARS ER NÆGILEGT AÐ DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10 mm TIL AÐ TAKA UPP PENSLUNA. EITT HREINSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPÍPU. LÖÐRETTAR FALLPÍPUR SKAL EINANGRÁ MED 25 mm GLERULLARHÖLKUM EÐA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MED SÍDALPAPPA EÐA PLASTDÚK.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA) ERU AF GERÐINNI AL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJAST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENNDRI GERÐ. NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGIKISTUM AÐ TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR RÖR SÉU AL-PEX AF VIÐURKENNDRI GERÐ. FÖÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENNDRI GERÐ. VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNDRÝSTING. TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINNUNAR ÞOLNU MESSING.

ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN).

4. HITALAGNIR

HITAKERFI MIÐAST VIÐ EINANGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM GLUGGUM.

PÍPUR Í HITALÖGN (FRÁ GRIND AÐ TENGIKISTU HITALAGNA) ERU AL-PEX SAMKV. DIN 16883. LEGGJAST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENNDRI GERÐ.

GÖLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EÐA SAMBÆRIL) OG ERU ÞÆR LAGÐAR Í ÁSTEYPUÐAG OFAN Á PLOTU EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMÝND. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA VÆRDANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA. HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFPSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÓSAMSETT. GÖLPHITAKERFID ER LOKAÐ KERFI MED HRINGRÁSADÆLU OG HITASTYRÐUM LOKA. VATNSHITASKYNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÖLPHITAKERFIS OG TRYGGIR. AÐ VATNID FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C). RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MED SJÁLVIKURM HITANEMUM.

SETJA SKAL HLÍÐARHÖLKA UTAN UM RÖR, ÞAR SEM ÞAU FARA Í GEGNUM VEGGI OG TENGJAST KISTUM.

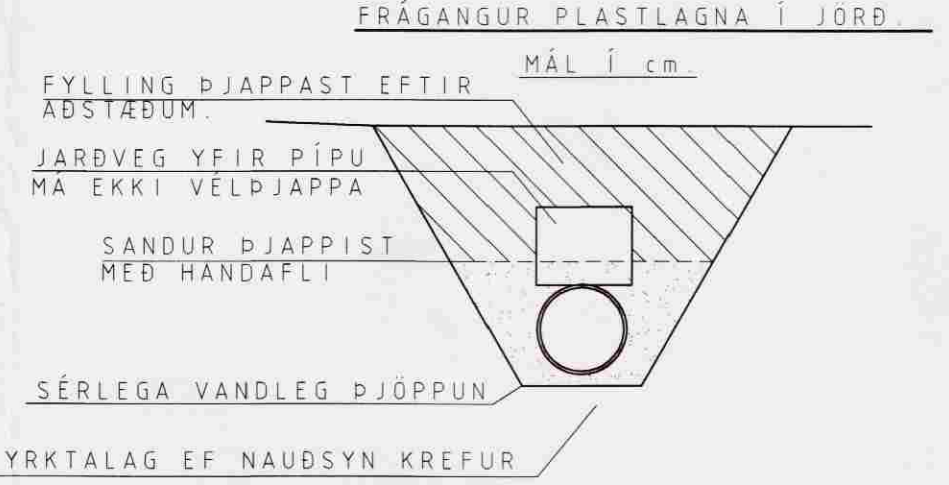
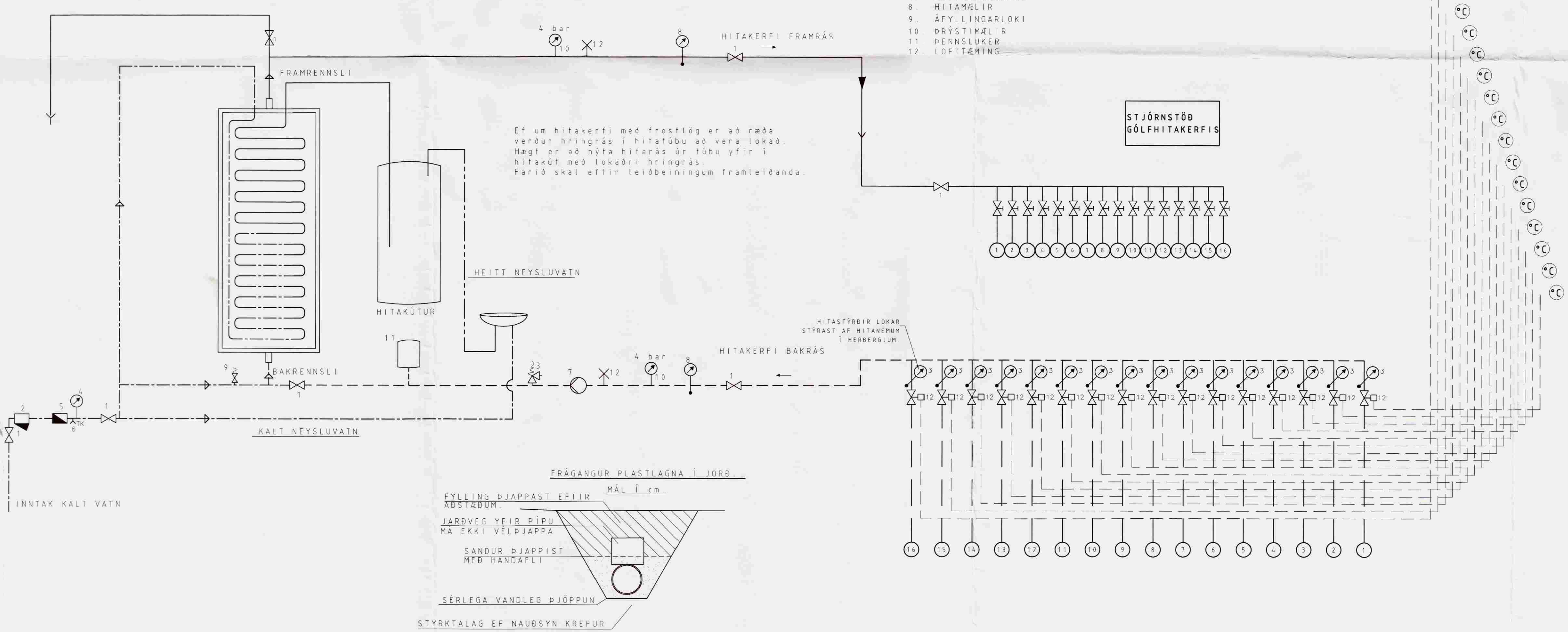
ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN).

SKÝRINGAR

- A. VARMASKIPTIR HÚSHITUN
 - VARMASKIPTIR AFKÖST 30kW
 - HLID 1 70/35 °C
 - HLID 2 62/30 °C, Rennsli 13,2 l/m
 - DRÝSTINGUR Max 10 kPa
- B. VARMASKIPTIR NEYSLUVATN
 - VARMASKIPTIR AFKÖST 80kW
 - HLID 1 70/25 °C
 - HLID 2 67/50 °C, Rennsli 26,4 l/m
 - DRÝSTIFALL Max 24 kPa

1. STOPPLOKI
2. EINSTEFNULOKI
3. ÖRYGGISLOKI
4. DRÝSTIMÆLIR
5. VATNSMÆLIR / RENNSLIMÆLIR
6. TÆMINGARLOKI
7. HRINGRÁSADÆLA
8. HITAMÆLIR
9. ÁFYLINGARLOKI
10. DRÝSTIMÆLIR
11. PENNSLUKER
12. LOFTTÆMING

MÆLAGRIND forhitari á neysluvatn og gölfhita



Byggingarfylltrúi:		
Rúmgildi:	Pungi: / (Rúmmál) / (Rúmmál) = (Rúmmál)	tonn
	Flatarmál: (Rúmmál) / (Hæð) = (Flatarmál)	m ²
	Rúmmál: (Rúmmál) + (Rúmmál) = (Rúmmál)	m ³
	Fjöldi: (Rúmmál) / (Stærð) = (Fjöldi)	stk.
	Flokkur: Lagnir	-
Efnisgæði:	Steypa burðar: C25	MPa
	Steypa kápa: C30	MPa
	Slakbending: S500-C	MPa
	Spennistál: fo, 1, k/fpk = 1580/1860	MPa
	Smiðastál: S235	MPa

Steypuhúla:	Ytri brún (VK): 35	mm
	Innri brún (BE): 30	mm
	Neðri brún: 30	mm
	Efri brún: 30	mm

Beygjureglur járn:	Lágmarks D / Minimum D:	Loftorkuperi
	Ø ≤ 16mm min D = 4 Ø	Mýnstursteypa
	Ø > 16mm min D = 7 Ø	Létttraunað
	Vinklar, krókur og slaufur:	Glattað
	Skerykkjur:	Pússað
		Vélpússað
		Kústað
		Hvítur marmari
		Annað
		Stálmót

Breytingar	Breyting:	Dags:	Breytt af:	Hverju breytt:

Skýringar	
-----------	--

HÖNNUNARSVIÐ

Verkkaupi:	Einingarnúmer:
	Verknr.: V8008
	Mkv.:

Verkefni:	Einbýlishús	Hæð:
	Fjölstölar III, 801 Selfossi	Hannað: Vignir Jónsson
	Skýringarblað lagna	Teiknað: BS
Samræmingarhönnuður:		Yfirfarið: VJ
Undirskrift hönnuðar:	020661-4759	Útg. dags.: 25.06.2008
	vignir@loftorka.is	Teikn.nr.: V8008-P01

