

1. MERKINGAR

- BR merkir BRUNNUR
- GN GÖLFNIDURFALL
- DN DAKNIDURFALL
- EV ELDHÚSVASKUR
- SV SKOLVASKUR
- DV DVOTTAVÉL
- UV UPPDVOTTAVÉL
- HL HANDLAUG
- BK BAKER
- SB STEYPIBÁÐ
- VS VATNSSALERNI
- GH GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU
- HR BAKRENNSLI HITAVEITU
- F HREINSILOK
- SS KRANI MED SLÖNGUSTÚT
- TK TÆMINGARKRANI
- NF NIDURFALL MED SANDFANGI
- UK ÚTIKRANI
- SKOLPLÖGN
- PÖKKUÐ REGNVATNSLOGN
- HÁLFÖKKUÐ REGNVATNSLOGN
- JARÐVATNSLOGN
- KALDAVATNSHJEMÐ
- KALT NEYSLUVATN
- HEITT NEYSLUVATN
- RENNILOKI
- LP LOFTPÚÐI ø25mm L= 30cm
- BAKRENNSLI HITALAGNA
- FRAMRENNSLI HITALAGNA



ÚTI LOFTTRÁS FYRIR BAK

LEGA LAGNA

- PU merkir PÍPA FER UPP
- PN PÍPA FER NIÐUR
- VG PÍPA VÍÐ GÖLF
- VL PÍPA UNDIR LOFT

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULÖGN : PEH RÖR MED GÚMMÍHRINGJUM UNDIR HÚSI AD ÖÐRU LEYTI : PLASTPÍPUR ÚR STÍFU PVC (RAUBAR PÍPUR) PAKKAÐAR MED GÚMMÍHRINGJUM FYRÍ ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENML NR. 1. INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM ÖR. MINNSTA HÆÐ NIÐUR Á INNTAKSLEIÐSLU KALDAVATNS ER 1.3m

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU ÚR VIÐURKENNUD PLASTI TIL NÖTKUNAR INNANHÚSS (T.D. POLYPROPYLENI) FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VÍÐ HVERJJA GÖLFPLÖTU OG TVÉR Á MILLI PLÁTNA. EITT PENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSEYTI ERU SÖÐIN SAMAN, ANNARS ER NÆGILEGT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10 mm TIL AD TAKA UPP PENSLUNA. EITT HREINSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPÍPU. LÖBRETТАR FALLPÍPUR SKAL EIMANGRA MED 25 mm GLERULLARHÖLKUM EBA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MED SISALPAPPA EBA PLASTDUK.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AD TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA) ERU AF GERÐINI AL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJIST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENNDRI GERÐ. NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGIKISTUM AD TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR RÖR SÉU AL-PEX AF VIÐURKENNDRI GERÐ. FÖÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENNDRI GERÐ. VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VÍÐ 1MPa VINNUÞRÝSTING. TENGIKYKKI SÉU ÚR AFZINKKUNAR ÞOLNU MESSING.

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

4. HITALAGNIR

HITAKERFI MIDAST VÍÐ EIMANGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM GLUGGUM.

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

GÖLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EBA SAMBÆRIL.) OG ERU ÞÆR LAGÐAR Í ÁSTEYPULAG OFAN Á PLÖTU EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMÝND. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI MEDHÖNDLUN RÖRANNA. HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÖSAMSETT. GÖLFHITALAKERFID ER LOKAD KERFI MED HRINGRÁSADÆLU OG HITASTÝRÐUM LOKA. VATNSHITASKYNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÖLFHITALAKERFIS OG TRYGGJIR. AD VATNID FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C). RENNSLI INNÁ HVERJJA SLAUFU ER STÝRT MED SJÁLVVIRKUM HITANEMUM.

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

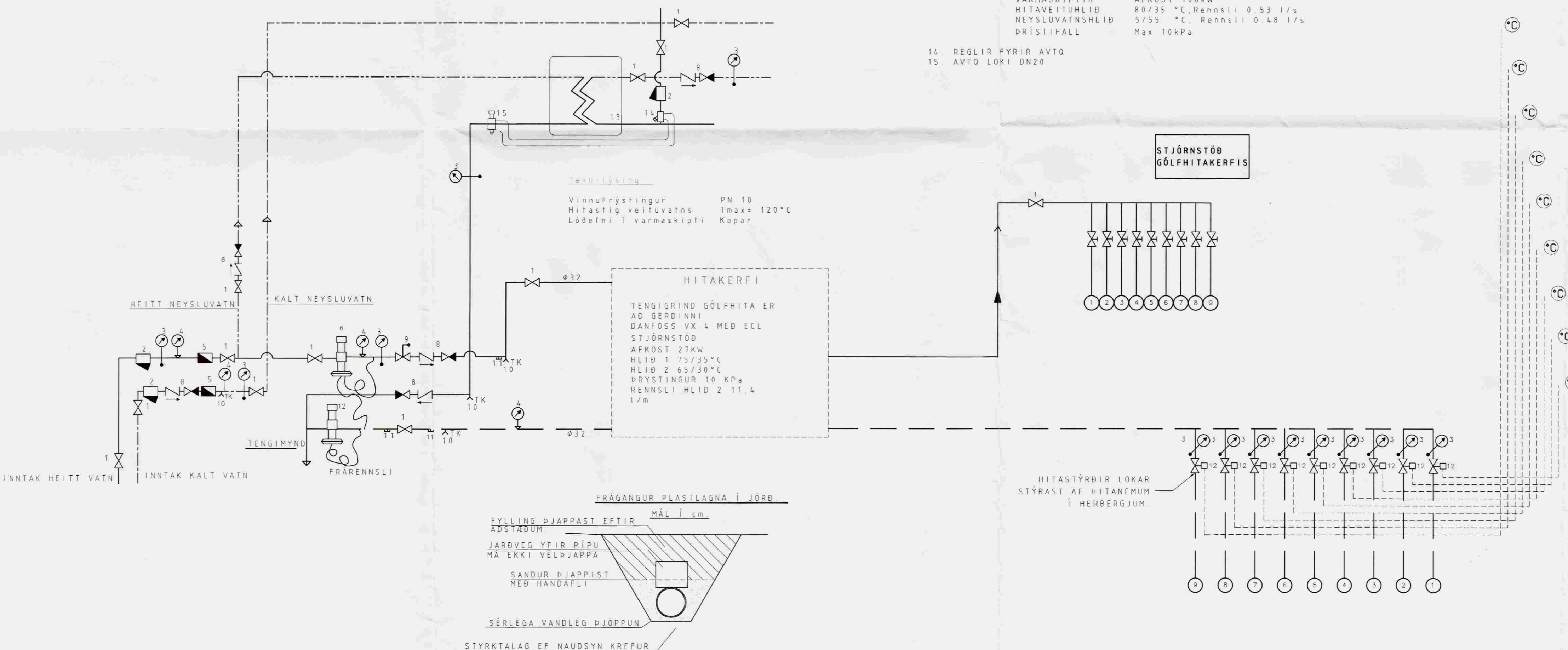
ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

SKÝRINGAR

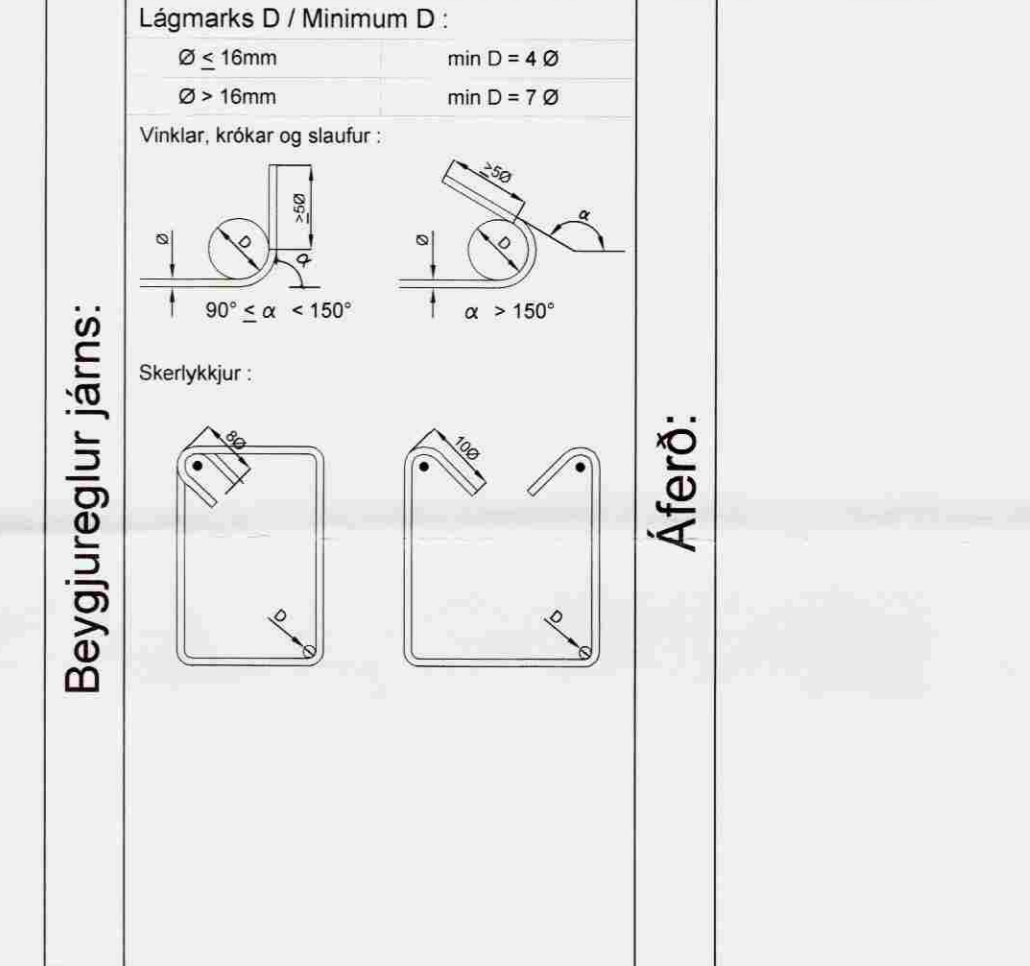
- *1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLIR
4. ÞRÝSTIMÆLIR
5. VATNSMÆLIR/RENNSLI SMÆLIR
6. ÞRÝSTIJAÐNARI t.d. DANFOSSDN 15 Kvs 2,5
7. SLAUFULOKI DANFOSS AVD RA 25mm
8. EINSTREYMISLOKI
9. ÖRYGGISLOKI 6kg/sm2
10. TÆMINGARLOKI
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSPÝTILOKI
13. NEYSLUVATNSVARMASKIPTITIR VARMASKIPTIR AFKÖST 100kW HITAVEITUHLID 80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s NEYSLUVATNSHLID 5/55 °C, Rennsli 0.48 l/s ÞRÍSTIFALL Max 10kPa
14. REGLIR FYRIR AVTÖ
15. AVTÖ LOKI DN20

MÆLAGRIND

forhitari á neysluvatn og gölfhita



Byggingarfylltri:			
Rúmgildi:	Pungi: 3,5	tonn	
	Flatarmál: 20 / (Stærðing) / (Stærðing)	m²	
	Rúmmál: 20 + (20 * 3) = 20	m³	
	Fjöldi: 3	stk.	
	Flokkur: Sökkuleining/Útveggur/Innveggur/Bitar/Sútur		
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	



Breytingar	Breyting:	Dags:	Breytt af:	Hverju breytt:

Skýringar	
-----------	--

HÖNNUNARSVIÐ	
Verkkaupi: Ingvar Geirsson	Einingarnúmer:
Blómvangi 17	
220-Hafnarfjörð	Verknr.: V-7125
	Mkv.:
Verkefni: Sumarhús	Hæð: 1 hæð
Suðurbakki 10 Grimsnesi	Hannað: VJ
Skýringarblað lagna	Teiknað: VJ
Samræmingarhönnuður:	Yfirfarið: VJ
Undirskrift hönnuðar:	Útg. dags.: 11.01.2008
	Teikn. nr.: V7125-P01

LOFT ORKA
Borgarnesi ehf.
Engjás 1, 310 Borgarnes
Sími: 433 9001 Fax: 433 9013
www.loftorka.is