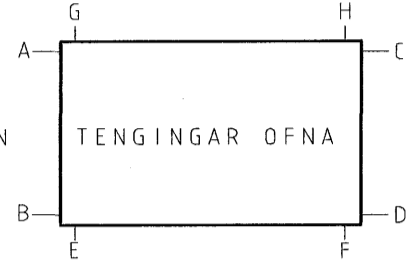


1. MÉRKINGAR

- BR merkir BRUNNUR
- GN GÖLFNIDURFALL
- PN DAKNIDURFALL
- EV ELDHÚSVASKUR
- SV SKÖLVASKUR
- DV DVÖTTAVÉL
- UV UPPVÖTTAVÉL
- HL HANDLAUG
- BK BAKKER
- SB STEYPIBAD
- VS VATNSSALERNI
- GH GÖLFSTÖTUR FYRIR TENGINGU
- HR HREINSILOK
- F FALLPIPA
- SS KRANI MED SLÖNGUSTÚT
- TK TÆMINGARRKANI
- NF NIDURFALL MED SANDFANGI
- UK ÚTIKRANI
- SKOLPLOGN
- POKKUD REGNVATNSLÖGN
- HALFOKKUD REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- KALDAVATNSHEIMÆÐ
- KALT NEYSLUVATN
- HEITT NEYSLUVATN
- RENNILOKI
- LOFTPÚDI $\varnothing 25\text{mm}$ L = 30 cm
- BAKRENSLI HITALAGNA
- FRAMRENSLI HITALAGNA



ÚTI LOFTRÁS FYRIR ÞAK

LEGA LAGNA:

- PU merkir PIPA FER UPP
- PN PIPA FER NIÐUR
- VG PIPA VIÐ GÖLF
- VL PIPA UNDIR LOFT

2. FRÁRENSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUR OG Í GÖTULÖGN: PEH RÖR MED GÜMMÍHRINGJUM UNDIR HÚSI AD ÖÐRU LEYTI PLASTPIPUR UR STÍFU PVC (RAUDAR PÍPUR) PAKKADAR MED GÜMMÍHRINGJUM 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 UR VIÐURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPIPUM SKULU VERA VIÐ HVERJA GÖLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA EITT BENSUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSEYTI ERU SÖÐIN SAMAN, ANNARS ER NÖGGLIÐT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM. T.D. 10 mm TIL AD TAKA UPP PENSLUNA. EITT HREINSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPIPU. LÖÐRÉTTAR FALLPIPUR SKAL EINANGRA MED 25 mm GLERULLARHÓLKUM EDA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MED SÍDALPAPPA EDA PLASTDUK.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AD TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA) ERU AF GERÐINNI AL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJIST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ. NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGIKISTUM AD TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR RÖR SÉU AL-PEX AF VIÐURKENDRI GERÐ. FÖÐURRÖR SÉU AF VIÐURKENDRI GERÐ. VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUPRÝSTING TENGISTYKKI SÉU UR AFZINKUNAR 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 AD TENGIKISTU HITALAGNA) ERU AL-PLEX SAMKV. DIN 16883. LEGGJAST Í FÖÐURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ.

GÖLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EDA SAMBÆRIL.) OG ERU ÞAR LAGÐAR Í ÁSTEYPLAG OFAN Á PLÖTU EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMYND.

FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA. HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFBÆTUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÖSAMSETT.

GÖLFHITAKERFIÐ ER LOKAD KERFI MED HRINGRÁSADÆLU OG HITASTÝRÐUM LOKA. VATNSHITASKYNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÖLFHITAKERFIS OG TRYGGIR.

AD VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C). RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MED SJÁLVIÐRUKUM HITANEMUM.

SETJA SKAL HLÍÐARHÓLKA 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 DRÝSTIMÆLIR
- 5 VATNSMÆLIR/RENNSLISMÆLIR
- 6 DRÝSTIJAFNARI DANFOSS, AVD. DA 25mm
- 7 SLAUFULOKI DANFOSS AVD. RA 25mm
- 8 EINSTREYMISLOKI
- 9 ÖRYGGISLOKI 6kg/sm²
- 10 TÆMINGARLOKI
- 11 STÖTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
- 12 HITASTÝRÐUR LOKI AVTB 15mm. HITASVIÐ 20-60°C

Byggingarfulltrúi:

Pungi:		tonn
Flatarmál:		m ²
Rúmmál:		m ³
Fjöldi:		stk.
Flokkur:		-

Steypa burðar:	C25	MPa
Steypa kápa:	C30	MPa
Slakbending:	S500-C	MPa
Spennistál:	fo,1,k/fpk =	MPa
Smíðastál:	S235	MPa

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

Lágmarks D / Minimum D:

$\varnothing \leq 16\text{mm}$	min D = 4 \varnothing
$\varnothing > 16\text{mm}$	min D = 7 \varnothing

Vinklar, krókur og sláur:

Skerfykkjur:

Áferð:

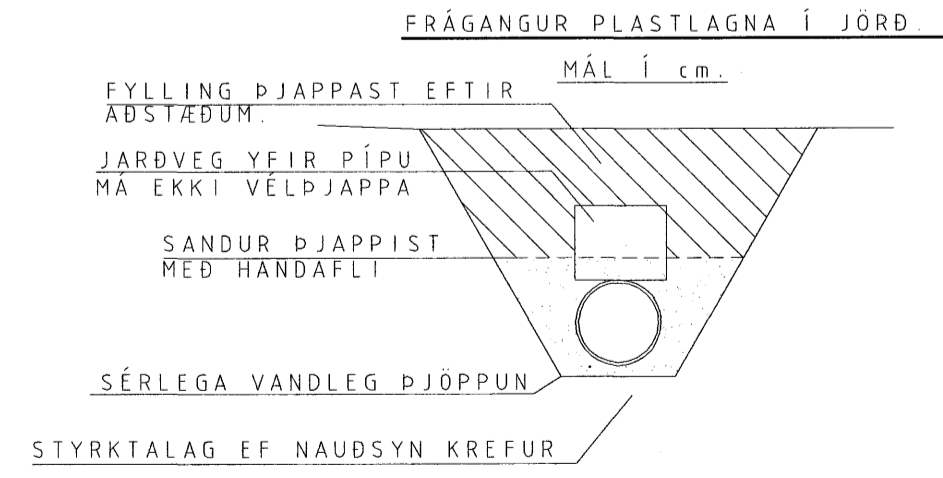
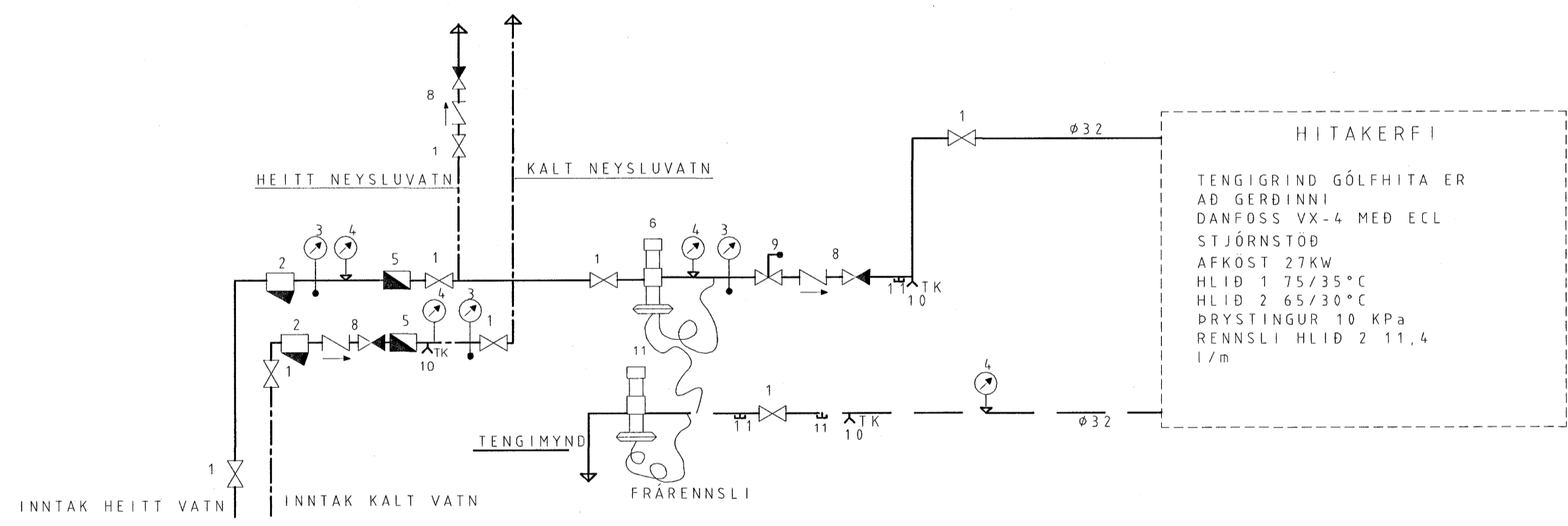
- Loftorkuþerfa
- Myristunslöppa
- Léithrausaf
- Glassaf
- Þússaf
- Vörþússaf
- Kútsaf
- HM Hvítur marmar
- A Annsaf
- B Stálmínt

Nr.	Vörunúmer	Vöruheiti	Magn

Samþykkt þann
30 JULI 2007
 Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
 F.H. Sigurbjartur Halldórsson

HÖNNUNARSVIÐ

Verkaup: BYGGINGAFÉLAG ÓSKARS OG ÁRNA EHF. ANDARHVARF 3. 200 KÓP.	Einingarnúmer:
	Verknr.: V-7031
	Mkv.:



Breyting:	Daga:	Breytt af:	Hverju breytt:

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

Verkefni: Raðhús Kvikuvelli40-50 Skýringarblað lagna	Hæð:
Samráðningachönnuður:	Hannað: VJ
Undirskrift þönnuðak:	Teiknað: VJ
	Yfirfarið: VJ
	Útg.dags.: 21.05.2007
	Teikn.nr.: V031-P00