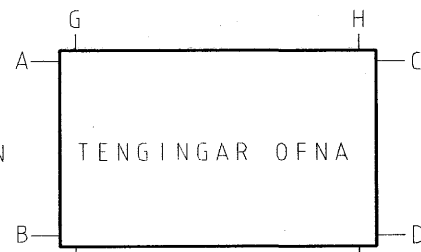


1. MERKINGAR

- BR merkir BRUNNUR
- GN GÖLFNIDURFALL
- DN DAKNIDURFALL
- EV ELDHÚSVASKUR
- SV SKOLVASKUR
- DV DVOTTAVEL
- UV UPPDVOTTAVEL
- HL HANDLAUG
- BK BAKKER
- SB STEYPIBÁD
- V5 VATNSSALERNI
- GH GÖLFSÞÓTUR FYRIR TENGINGU
- HR HREINSILOK
- F FALLPIPA
- SS KRANI MED SLÖNGUSTUT
- TK TÆMINGARKRANI
- NF NIDURFALL MED SANDFANGI
- UK ÚTIKRANI
- SKOLPLOGN
- POKKUD REGNVATNSLOGN
- HALFPOKKUD REGNVATNSLOGN
- JARÐVATNSLOGN
- KALDAVATNSHEIMÆÐ
- KALT NEYSLUVATN
- HEITT NEYSLUVATN
- RENNILOKI
- LOFTPÚÐI: ø25mm L= 30cm
- BAKRENNSLI HITALAGNA
- FRAMRENNSLI HITALAGNA



ÚTI LOFTRÁS FYRIR ÞAK

LEGA LAGNA

- PU merkir PIPA FER UPP
- PN PIPA FER NIÐUR
- VG PIPA VID GOLF
- VL PIPA UNDIR LOFT

2. FRÆRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULOÐN, ÞEÐ RÖR MED GÜMMÍHRINGJUM UNDIR HÚSI AD ÖÐRU LEYTI, PLASTPIPUR UR STÍFU PVC (RAUÐAR PÍPUR) PAKKABAR MED GÜMMÍHRINGJUM FYR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR 1 INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEININGUM ÖR MINNSTA HÆÐ NIÐUR Á INNTAKSLEIÐSLU KALDAVATNS ER 1.3m

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU UR VIDURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPÍPUM SKULU VERA VID HVERJA GÖLFPLOTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSEYTI ERU SODIN SAMAN, ANNARS ER NÆGILEGT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM. T.D. 10 mm TIL AD TAKA UPP ÞENSLUNA. EITT HREINSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPÍPU. LÖÐRÉTTAR FALLPÍPUR SKAL EINANGRA MED 25 mm GLERULLARHÖLKUM EDA SAMBÆRILEGU OG VEFJA MED SÍDALPAPPA EDA PLASTDÜK.

3. VATNSLAGNIR

LOGN IFRÁ GRIND AD TENGIKISTU OG MILLI TENGIKISTA Í ERU AF GERÐINNI AL-PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJIST Í FÖÐURRÖRUM AF VIDURKENDRI GERÐ. NEYSLUVATNSLAGNIR Í FRÁ TENGIKISTUM AD TÆKJUM Í ERU RÖR Í RÖR LAGNIR RÖR SÉU AL-PEX AF VIDURKENDRI GERÐ. FÖÐURRÖR SÉU AF VIDURKENDRI GERÐ. VATNSRÖR SKULU DOLA 70°C SAMFELT VID 1MPa VINNUPRÝSTING. TENGISTYKKI SÉU UR AFZINKKUNAR ÞOLNU MESSING.

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

4. HITALAGNIR

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

PÍPUR Í HITALOÐN IFRÁ GRIND AD TENGIKISTU HITALAGNA ERU AL-PLEX SAMKV. DIN 16883. LEGGJAST Í FÖÐURRÖRUM AF VIDURKENDRI GERÐ.

GÖLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EDA SAMBÆRIL.) OG ERU ÞAR LAGÐAR Í ÁSTEYPUAG OFAN Á PLÖTU EINS OG SYNT ER Á GRUNNMYND. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIDANDA VARDANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA. HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÖSAMSETT. GÖLFHITAKERFIÐ ER LOKAD KERFI MED HRINGRÁSADÆLU OG HITASTYRÐUM LOKA. VATNSHITASKYNNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÖLFHITAKERFIS OG TRYGGJUR. AD VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR (STILLA SKAL LOKANN Á 40°C). RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MED SJÁLVVIRKUM HITANEMUM.

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

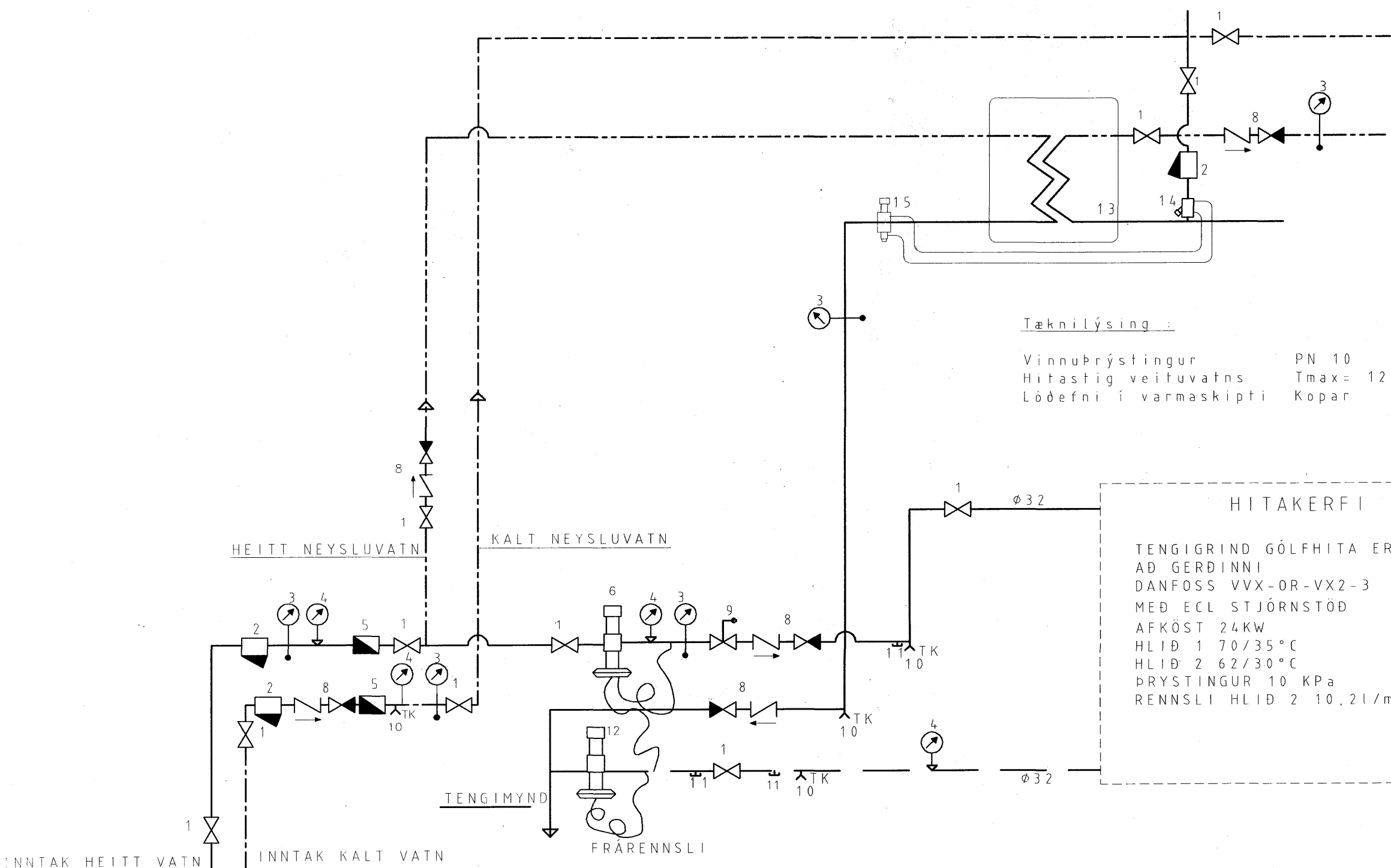
ALLT EFTIR OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM. ALLT EFTIR SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

SKÝRINGAR

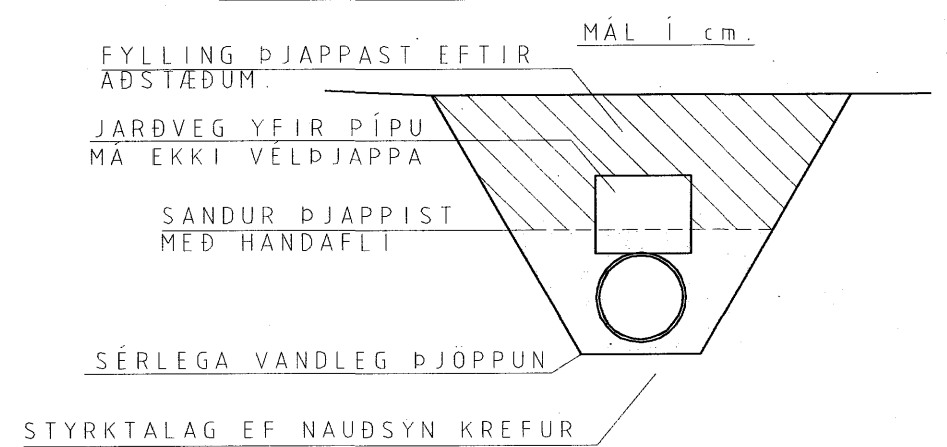
1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLIR
4. DRÝSTIMÆLIR
5. VATNSMÆLIR/RENNSLIMÆLIR
6. DRÝSTIJAFNARI Íd. DANFOSSON 15 Kvs 2.5
7. SLAUFLOKI DANFOSS AVD RA 25mm
8. EINSTREYMILOKI
9. ÖPYGGISLOKI 6kg/sm2
10. TÆMINGARLOKI
11. STÚTUR VEGNA SNJÖRRÆÐSLU
12. INNSPÝTILOKI
13. NEYSLUVATNSVARMASKIPTITUR
VARMASKIPTIR AFKÖST 100kW
HITAVEITUHLIÐ 80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s
NEYSLUVATNSHLIÐ 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

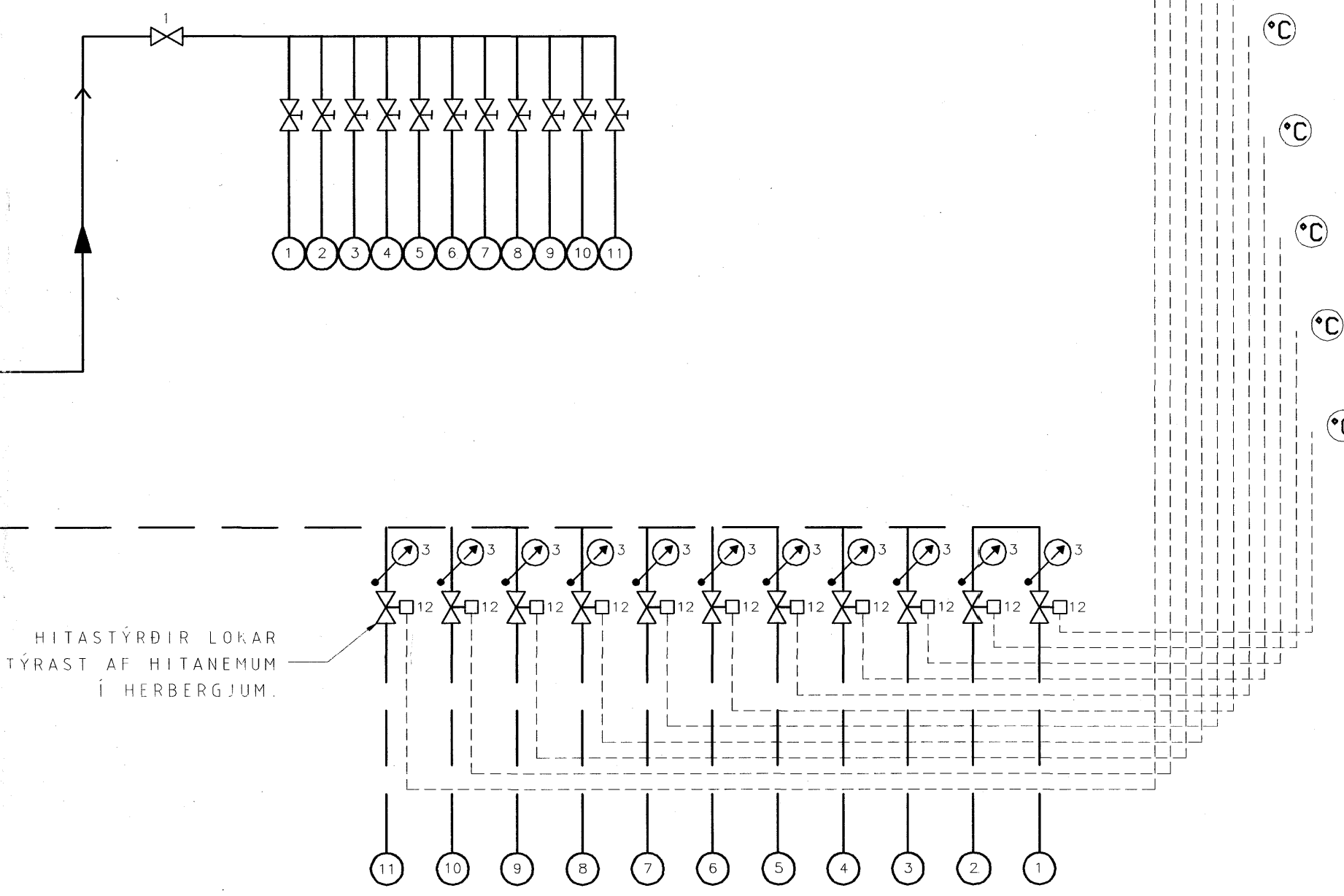


FRÁGANGUR PLASTLAGNA Í JÖRD.



STYRKTALAG EF NAUDSYN KREFUR

STJÖRNSTÖÐ GÖLFHITAKERFIS



HITASTYRÐIR LOKAR STÝRST AF HITANEMUM Í HERBERGJUM.

Byggingarfylltrúi:	Pungi:		tonn
	Flatarmál:	$\frac{\text{(Bæringing)}}{\text{(Bæringing)}} \cdot \frac{\text{(Lenging)}}{\text{(Lenging)}} = \frac{\text{(Flatarmál)}}{\text{(Flatarmál)}}$	m ²
	Rúmmál:	$\frac{\text{(Bæringing)}}{\text{(Bæringing)}} + \frac{\text{(Lenging)}}{\text{(Lenging)}} = \frac{\text{(Rúmmál)}}{\text{(Rúmmál)}}$	m ³
	Fjöldi:		stk.
Rúmgildi:	Flokkur:		-
	Steypa burðar:	C30	MPa
	Steypa kápa:	C30	MPa
	Slakbending:		MPa
Efnisgæði:	Spennistál:	fo,1,k/fpk =	MPa
	Smiðastál:		MPa
	Ytri brún (VK):	35	mm
Steypuhúla:	Innri brún (BE):	30	mm
	Neðri brún:	30	mm
	Efri brún:	30	mm

Beygjureglur járnar:	Lágmarks D / Minimum D:	Ø < 16mm min D = 4 Ø	Ø > 16mm min D = 7 Ø	Loftkupa
	Vinklar, krókar og slatur:	90° ≤ α < 150°	α > 150°	Mýstursteypa
	Skreyfingur:			Léttbraun
				Glatt
				Þúss
				Völpúss
				Kústa
				HM Hvítur marmar
				Arna
				B Stálmót

Nr.	Vörunúmer	Vöruheiti	Magn

Samþykkt þann
15 JAN. 2008
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Sigurbjartur Halldórsson

HÖNNUNARVID

Verkaupi:	Hallgrímur Hallgrímsson Móabará 26b 221-Hafnarfirði	Einingarnúmer:	
Verknr.:	V-708	Mkv.:	

Verkefni:	Einbýlishús Hnóðravelir 24-Hafnarfirði Skýringarblað lagna	Hæð:	1Hæð
Samræmingarhönnuður:		Hannað:	VJ
Undirskrift hönnuðar:		Teiknað:	SG
		Yfirfarið:	VJ
		Útg. dags.:	05.11.2007
		Teikn. nr.:	V708-P01

Breyting:	Dags:	Breytt af:	Hverju breytt:

LOFT ORKA
Borganesi ehf.
Engjás 1 310 Borganes
Sími : 433 9001 Fax : 433 9013
www.loftorka.is