

1. MERKINGAR

- BR merkir BRUNNUR
GN GÖLFNIBURFALL
DN DAKNIBURFALL
EV ELDHÚSVASKUR
SV SKOLVASKUR
DV DVOTTAVÉL
UV UPPDVOTTAVÉL
HL HANDLAUG
BK BAKKER
SB STEYPIBÁÐ
VS VATNSSALERNI
GH GÖLFSTÚTUR FYRIR TENGINGU
HR HRENSILOK
F FALLPIPA
SS KRANI MED SLONGUSTÚT
TK TÆMINGARKRANI
NF NIBURFALL MED SANDFANGI
ÚK ÚTIKRANI
SKOLPLÖGN
PÖKKUB REGNVATNSLÖGN
HÁLFÞÖKKUD REGNVATNSLÖGN
JARÐVATNSLÖGN
KALDAVATNSHEIMÆÐ
KALT NEYSLUVATN
HEITT NEYSLUVATN
RENNILOKI
LOFTÞÚBI ø25mm L= 30cm
BAKRENNSLI HITALAGNA
FRAMRENNSLI HITALAGNA
FRAMRENNSLI SNJÖBRÆÐSLU
BAKRENNSLI SNJÖBRÆÐSLU

2. FRÁRENNSLISLAGNIR

Í GRUNNI

UTAN HÚSS, FRÁ BRUNNUM OG Í GÖTULÖGN - PEH RÖR MEÐ GÚMMÍHRINGJUM
UNDIR HÚSI AD ÖBRU LEYTI - PLASTPIPUR UR STIFU PVC (RAUBAR PÍPURI) PAKKADAR MEÐ GÚMMÍHRINGJUM
FYRIF ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1.
INNTAK LAGNA SAMKVÆMT LEIÐBEINGINGUM ÖR.
MINNSTA HÆÐ NIBUR Á INNTAKLEIÐSLU KALDAVATNS ER 1.3m

OFAN BOTNPLÖTU

LAGNIR SÉU UR VIBURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN).
FESTINGAR Á FALLPIPUM SKULU VERA VÍÐ HVERJA GÖLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA.
EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSEYTI ERU SOBIN SAMAN, ANNARS
ER NÆGILEGT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10 mm TIL AD TAKA UPP ÞENSLUNA.
EITT HRENSILOK SKAL VERA Á HVERRI FALLPIPU.
LÖBRETTAR FALLPIPUR SKAL EINANGRÁ MEÐ 25 mm GLERULLARHÖLKUM EÐA SAMBÆRILEGU
OG VEFJA MEÐ SÍSLAPPA EÐA PLASTDÚK.

3. VATNSLAGNIR

LÖGN (FRÁ GRIND AD TENGISTU OG MILLI TENGISTA) ERU AF
GERÐINI PEX SAMKV. DIN 16883 LEGGJAST Í FÖBURRÖRUM AF VIBURKENNDRI GERÐ
NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGISTUM AD TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR
RÖR SÉU PEX AF VIBURKENNDRI GERÐ
FÖBURRÖR SÉU AF VIBURKENNDRI GERÐ
VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMELLT VÍÐ 1MPa VINNDRÝSTING
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 VÍÐ EINANGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM
GLUGGUM.

PÍPUR Í HITALÖGN (FRÁ GRIND AD TENGISTU HITALAGNA) ERU PEX SAMKV. DIN 16883.
LEGGJAST Í FÖBURRÖRUM AF VIBURKENNDRI GERÐ.

GÖLFHITALAGNIR ERU 18X2mm REHAU RAUTRM PLASTLAGNIR (EÐA SAMBÆRIL)
OG ERU ÞÆR LAGÐAR Í PLÖTU EINS OG SÝNT ER Á GRUNNMÝND.
FARA SKAL EFTIR LEIÐBEINGINGU FRAMLEIÐANDA VABANDI MEÐHÖNDLUN RÖRANNA.
HVER LAGNASLAUFA ER SJÁLFASTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÖSAMSETT.
GÖLFHITAKERFID ER LOKAD KERFI MEÐ 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 MEÐ SJÁLVIKURUM HITANEMUM.

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

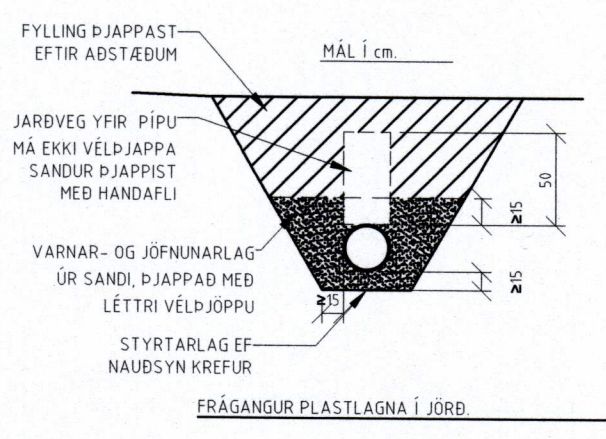
ALLT EFNÍ OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍSL 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM.
ALLT EFNÍ SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)

- Staðir og reglugerðir
• Eftirfarandi er yfirlit yfir helstu staðla og reglugerðir sem
gilda um lagnir og lagnakerfi:

Table with 2 columns: Flokkun, Staðill/Reglugerð. Rows include: Almennar kröfur, Varmgrip hössa, Valmalagur, Frárennslislagir, Umreikningar á varmagjöf ofna.

SKÝRINGAR

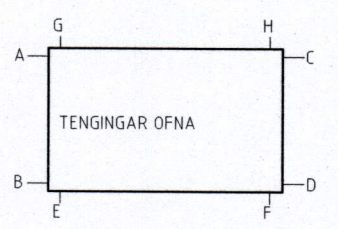
- 1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLIR
4. DRÝSTIMÆLIR
5. VATNSMÆLIR/RENNSLISMÆLIR
6. DRÝSTIJAFNARI t.d. DANFOSS DN 15 Kvs 2.5
7. SLAUFULOKI DANFOSS AVD RA 25mm
8. EINSTREYMISLOKI
9. ÖRYGGISLOKI 6kg/sm2
10. TÆMINGARLOKI
11. STÚTUR VEGNA SNJÖBRÆÐSLU
12. INNSPÝTILOKI
13. NEYSLUVATNSVARMASKIPTIR
VARMASKIPTIR AFKÖST 100kW
HITAVEITUHLIÐ 80/35 °C, Rennsli 0.53 l/s
NEYSLUVATNSHLIÐ 5/55 °C, Rennsli 0.48 l/s
DRÝSTIFALL Max 10kPa
14. REGLIR FYRIR AVTÖ
15. AVTÖ LOKI DN20



ÚT LOFTRÁS FYRIR ÞAK

LEGA LAGNA:

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



MAX. 43°C INN Á SLAUFUR
MAX. 65°C INN Á NEYSLULÖGN

MÆLAGRIND
forhitari á neysluvatn og gölfhita

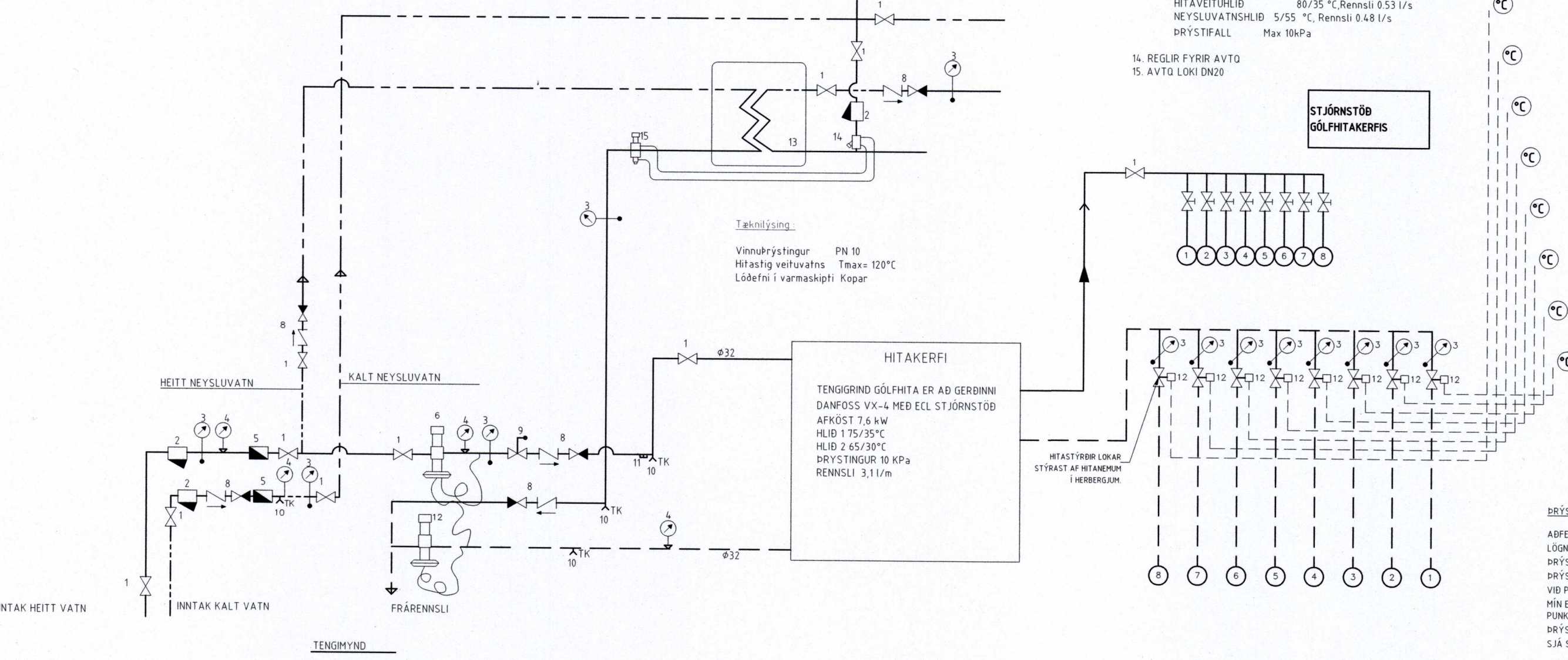


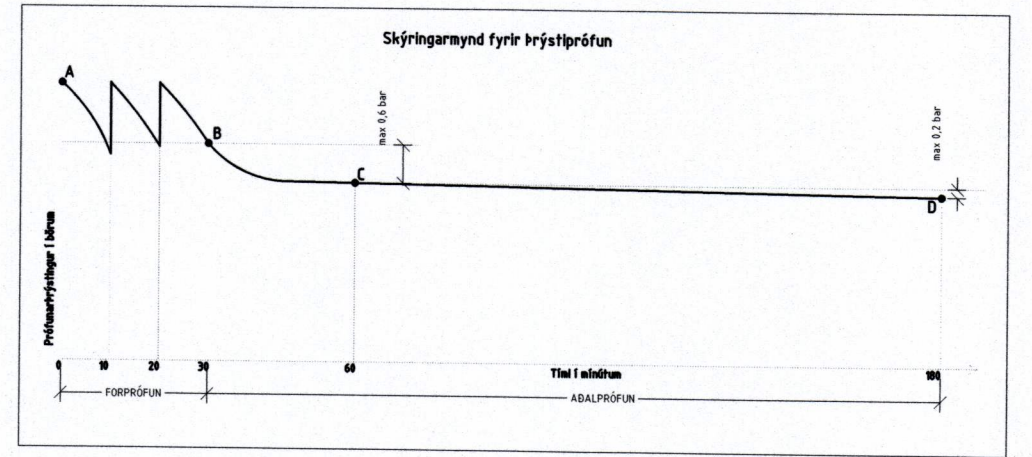
Table with 6 columns: Uppgefin DN-mál, Galv. og svart stál, Þunnvegg, Ryðfrítt stál, PEH plast, Al+PE-HD. Rows list various pipe sizes and materials.

Table with 6 columns: Uppgefin DN-mál, Steyptr rör, PP plast, PVC plast, PEH plast, Steypjárn. Rows list various pipe sizes and materials.

Table with 5 columns: Hreintastæki, Efri brún Tækis (H=mm), Tenging v. neysluvatn (H=mm), Tenging v. frárennsli (H=mm), Vatnslás / Skolplögn (Ø=mm). Rows list various components and their dimensions.

DRÝSTIÞRÖFUN

ADFERÐ:
LÖGNIN SETT Á ÞRÖFUNARDRÝSTING, MINNST 15 BAR. EFTIR 10 MÍN ER
DRÝSTINGUR ENDURSTILLTUR Á ÞRÖFUNARDRÝSTING. EFTIR 20 MÍN ER
DRÝSTINGURINN AFTUR ENDURSTILLTUR Á ÞRÖFUNARDRÝSTING. EFTIR 30 MÍN,
VÍÐ PUNKT B, ER LESIÐ AF ÁN ÞESS AD ENDURSTILLA DRÝSTINGU EFTIR 60
MÍN ER LESIÐ AF OG SKAL DRÝSTIFALLIÐ VERA INNA VÍÐ 0.6 BÖR MILLI
PUNKTA B OG C. EFTIR 3 KLST, VÍÐ PUNKT D, ER LESIÐ AF OG SKAL
DRÝSTIFALLIÐ MILLI PUNKTA C OG D VERA INNA VÍÐ 0.2 BÖR.
SJÁ SKÝRINGARMÝND.



Áritun byggingarfulltrúi:

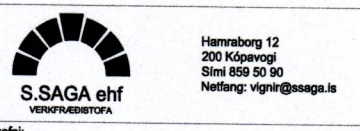
SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA

23. MAR. 2020

BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

Breyting: Dags: Breytt af: Hverju breytt:

Skýringar:



Öfandi 2 Vestmannaeyjum

ALMENNAR SKÝRINGAR

Table with 4 columns: Mkv., Fag, Lagir, Undirskrift aðhönnuðar. Rows include: Talskráningur, Dags, Hinn, Verk nr., and other project details.