

# SKÝRINGABLAÐ LAGNA

Samþykkt þann  
26 MAJ 2017  
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

## FRÁRENNISLAGNIR:

ÞVERMÁL OG GERÐ, ALLRA LAGNA, KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM.

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR Í GRUNNI SKULU VERA ÚR PVC-RÖRUM, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.  
ALLAR FRÁRENNISLAGNIR OFAN BOTNPLÖTU SKULU VERA ÚR PP-RÖRUM, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. TENGISTYKKI SKULU VERA SÖMU GERÐAR OG LAGNIRNAR SJÁLFRAR. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

LENGDAR-HALLI LAGNA MÁ ALDREI VERA MEIRI EN 300 %  
KÓTAR Á LÖGNUM ERU MIÐADIR VID RÖR-BOTN.

MEÐ JARÐVATNSLÖGNUM SKAL SETJA HARPADA MÖL, Þ.E. MÖL nr. 1. UM FRÁGANG AÐ ÖÐRU LEYTI ER VISAÐ TIL RB-BLAÐA, LEIÐBEININGAR Í ÍST - 65 OG ANNARA STAÐLA OG REGLUGERÐA SEM Í GILDI ERU.

ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VID JARÐVATNSLÖGN a.m.k. 10 CM FYRIR NEÐAN ENDANLEGT JARÐVEGYSFIRBORD.

ÚTLOFTUNARVENTLAR SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ.

MESTA BIL Á MILLI UPPHENGJA FYRIR LÁRÉTTAR FRÁRENNISLAGNIR SKAL VERA 10 x ÞVERMÁL RÖRS

Á ALLA FALL-STAMMA KOMI FESTING VID PLÖTUSKIL OG a.m.k. EIN ÞAR Á MILLI.

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM ERU OFAN VID BOTNPLÖTU, SKAL EINANGRA MED 50 mm ÞYKKRI STEINULL OG VEFJA ÞÆR SIÐAN MED PLAST-DÚK.

ALLT EFNÍ OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

## HITALAGNIR STÁLPIPUR

ALLAR PÍPUR SKULU VERA ÚR SVÖRTUM JÁRN-RÖRUM, SAMKVÆMT DS-540, DIN-2440, EÐA ÖÐRUM SAMBÆRILEGUM STÖÐLUM.

PÍPUR INNANHÜSS SKAL EINANGRA MED 20mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA SIÐAN MED PLASTDÚK, EÐA ÖÐRU SAMBÆRILEGU.

HITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VID ÞRÝSTING = 8 bar, Í 24 KLST.

Á HVERN OFN KOMI STILLITÉ, LOFTSKRÚFA OG OFNLOKI. UM STAÐSETNINGU OG GERÐ, SJÁ OFNATÓFLU.

ΔT = 40°C.

MESTA BIL Á MILLI UPPHENGJA ER 2,0 m UNDIR LOFTUM OG 1,0 m Á VEGGJUM.

OFNAR SKULU FRAMLEIDDIR Í SAMRÆMI VID KRÖFUR Í ÍST-69.

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI REGLUGERÐIR OG STAÐLA.

## GÓLFHITALAGNIR PE EÐA ÁL/PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA PE RÖR MED SÜREFNISKÁPU, ÁL/PEX, PE-X EÐA PE-RT. EFNID SKAL VERA VOTTAD TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITAKERFUM FYRIR 6 BAR VID 70°C.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNÍ, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIDKOMANDI RÖR.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VID ÞRÝSTING 2 x VINNUPRÝSTINGUR, AÐ ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

ATH! ÞRÝSTINGUR SKAL VERA 5 bar Á GÓLFHITALÖGNUM ÞEGAR STEYPT ER YFIR ÞÆR.

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

## NEYSLUVATNSLAGNIR P-PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA P-PEX RÖR MED SÜREFNISKÁPU. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNÍ, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIDKOMANDI RÖR.

PÍPUR INNANHÜSS SKAL EINANGRA MED 20 mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MED PLAST-DÚK, EÐA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. LAGNIR FYRIR KALT NEYSLUVATN SKAL VEFJA MED SÍRAL-PAPPA EÐA VERJA ÞÆR Á SAMBÆRILEGAN HÁTT.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VID ÞRÝSTING 1,5 x VINNUPRÝSTINGUR MINNST 15 bar, AÐ ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

MESTA BIL MILLI UPPHENGJA ER 1,2 m UNDIR LOFTUM, OG 1,2 m Á VEGGJUM, AÐ ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

## NEYSLUVATNSLAGNIR ÁL/PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA ÁL/PEX RÖR. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNÍ, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIDKOMANDI RÖR.

PÍPUR INNANHÜSS SKAL EINANGRA MED 20 mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MED PLAST-DÚK, EÐA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. LAGNIR FYRIR KALT NEYSLUVATN SKAL VEFJA MED SÍRAL-PAPPA EÐA VERJA ÞÆR Á SAMBÆRILEGAN HÁTT.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VID ÞRÝSTING 1,5 x VINNUPRÝSTINGUR MINNST 15 bar, AÐ ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

MESTA BIL MILLI UPPHENGJA ER 1,2 m UNDIR LOFTUM, OG 1,2 m Á VEGGJUM, AÐ ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

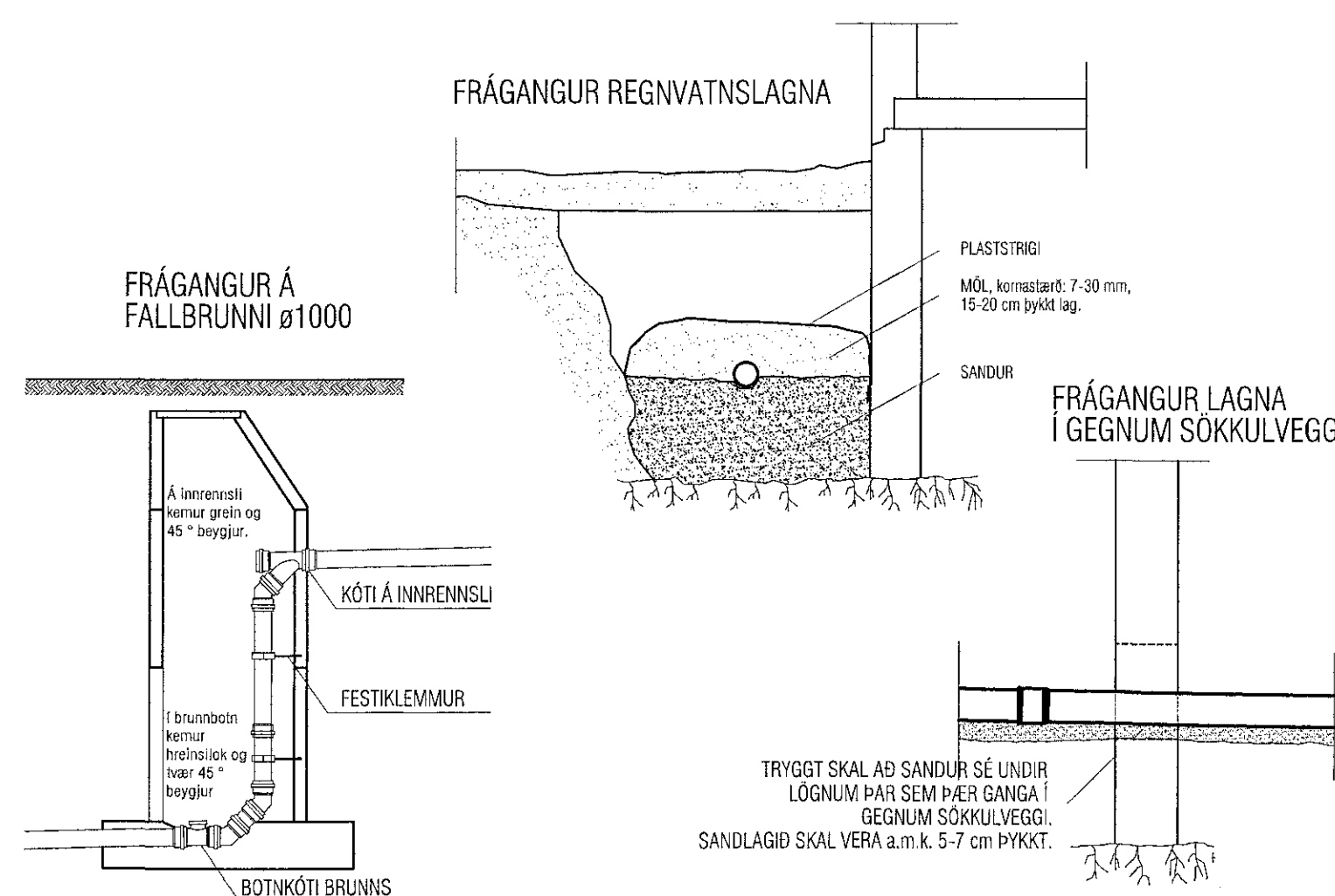
ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

## TÁKN OG SKAMMSTAFANIR:

EV : ELDHÜSVASKUR  
HL : HANDLAUG  
PV : ÞVOTTAVÉL  
BK : BAKKAR  
RV : RÆSTIVASKUR  
SV : SKOLVASKUR  
SB : STEYPIBAD  
VS : VATNSSALERNI  
BRS : BRUNASLANGA  
SK : SLÖNGUKRANI  
ÚK : ÚTIKRANI  
GN : GÓLFNIÐURFALL  
GNG : GÓLFNIÐURFALL m/ gegnumstreymi  
GNE : GÓLFNIÐURFALL m/ einstreymistoka  
PN : ÞAKNIÐURFALL  
NF : NIÐURFALL  
BR : BRUNNUR  
DBR : DÆLUBRUNNUR  
HBR : HREINSIBRUNNUR  
SN : SVALANIDURFALL  
SL : ÚTLOFTUNARVENTILL, (sogventill)  
PVC : FRÁRENNISLÖGUR ÚR POLYVINYLKLÓRID  
PP : FRÁRENNISLÖGUR ÚR POLYPROPYLEN  
PEH : PLASTRÖR ÚR POLYETHYLEN  
ST : FRÁRENNISLÖGUR ÚR STEINSTEYPU  
20% : HALLI Á LÖGN ER 2 cm/ lengdarmeter  
ø100 : ÞVERMÁL RÖRS ER 100 mm  
PN : PÍPA FER NIÐUR  
PU : PÍPA FER UPP  
ÍG : PÍPA ER Í GÓLFRAUF  
ÍE : PÍPA LIGGUR Í EINANGRUN  
ÍV : PÍPA LIGGUR Í VEGG  
ÁV : PÍPA LIGGUR UTAN Á VEGG  
ÍS : PÍPA LIGGUR Í SÖKKLI INNRÉTTINGAR  
YD : PÍPA LIGGUR YFIR DYRUM  
UPL : PÍPA LIGGUR UPP UNDIR LOFTPLÖTU

TÁKN	
☐	Vatnsmaelir
☐	Hemill
☐	Sla
☐	Stiililoki
☐	Renni/kúluloki
☐	Einstreymiloki
☐	Þrýstiminikari
☐	Öryggislaki
☐	Seguliloki
☐	Mismunaprystingsl.
☐	Mjöþrýstiloki
☐	Hlitasiloki í neysl.
☐	Hlitasiloki í neysl.
☐	Lofskilja
☐	Sjálv. rennsl. hemill
☐	Sjálfrík allokun
☐	Tæmiloki
☐	Þrýstingmaelir
☐	Hitamælir
	T.d. Danfoss EVI
	T.d. Danfoss AVP
	T.d. Danfoss AVDA
	T.d. Danfoss AVTQ
	40-60, DN 20
	T.d. Flamcovent
	T.d. Flovent
	Stönguloki
	0-6 bar/0-2,5 bar
	0-100° C/0-50° C

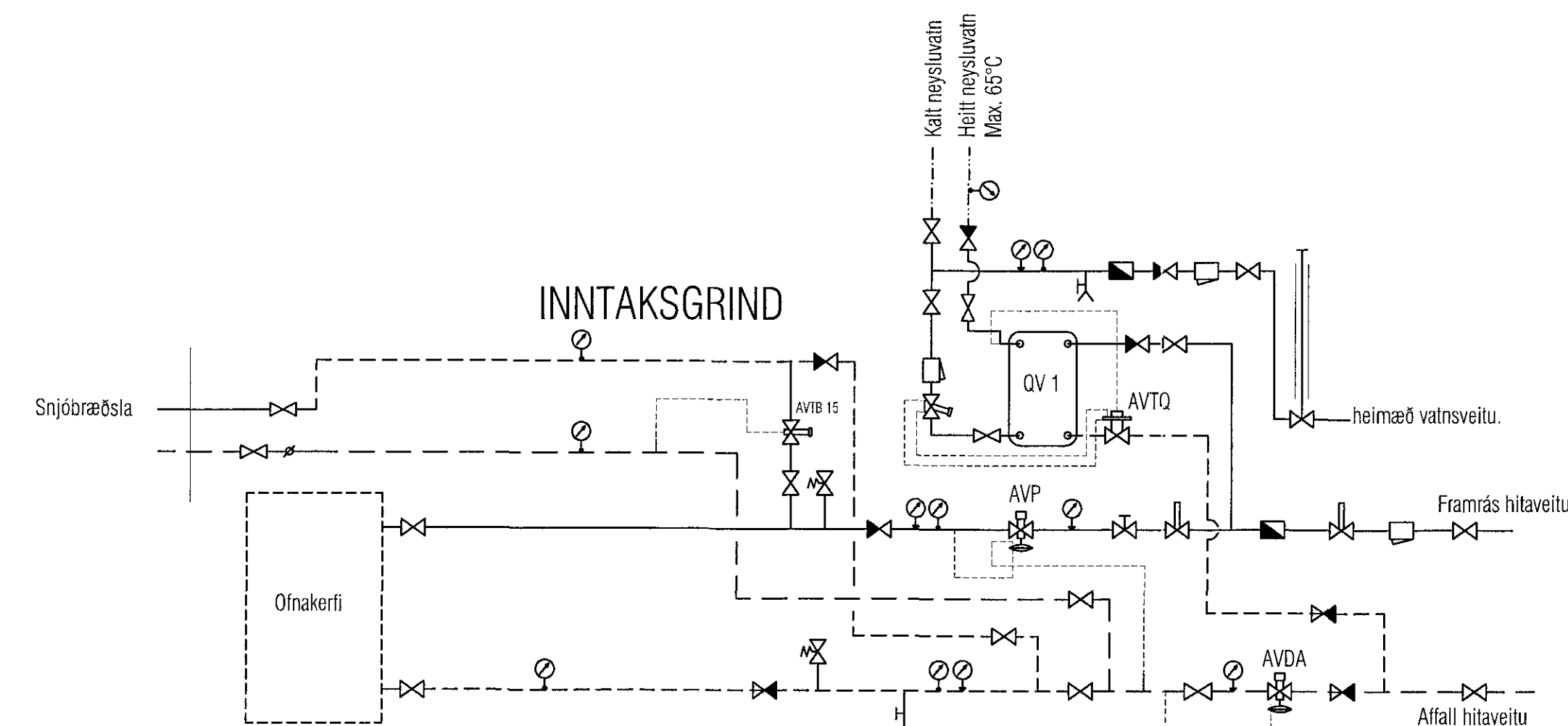
TÆKJALISTI	
WARMSEA	QV1 Akost 150 kW, Hitabreyting hitaveitu 75°C til 25°C, Hitabreyting neyslavatsins 5°C til 65°C, Þrýstitali á vökvæði umfr. 50 kPa.



- Framrás hitalagna
- - - - - Bakrás hitalagna
- Heitt neyslavatn
- Kalt neyslavatn
- - - - - Frárennislagnir
- - - - - Jarðvatnslagnir
- - - - - Regnvatnslagnir
- - - - - Regn- og jarðvatnslagnir

Hæð upp í tæki:

- BK: 700 mm
- HL: 600 mm
- SB: 1100 mm
- PV: 700 mm
- VS: 200 mm
- SV: 1100 mm
- EV: 600 mm



<b>VEKTOR</b> - hönnun og ráðgjöf - Hamnaborg 11, 200 Kóp. s: 554-6650 / 897-5363		Sigurður Halsteinsson byggingarfulltrúinn og #0 00669-7746 email: sigur@vektor.is	
Teikn. nr.	Byggingaráskráning	St.	Dagst.
Samþykkt	Byggingaráskráning	St.	Dagst.
20.02.2017	20.02.2017	1:50	L-01

DALSHRAUN 6, HAFNARFIRÐI  
LAGNIR SKÝRINGAR