

SKÝRINGABLAÐ LAGNA

Samþykkt þann
28. des. 2017
Byggingarstjórnun 11/17/2017

FRÁRENNSLISLAGNIR:

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

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR Í GRUNNI SKULU VERA ÚR PVC-RÖRUM, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR 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 VÍÐ RÖR-BOTN.

MED JARÐVATNSLÖGNUM SKAL SETJA HARPAÐA MÖL, Þ.E. MÖL nr. 1. UM FRÁGANG AÐ ÖÐRU LEYTI ER VIÐAÐ TIL RB-BLÁÐA, LEIÐBEININGAR Í ÍST - 65 OG ANNARA STADLA OG REGLUGERÐA SEM Í GILDI ERU.

ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VÍÐ JARÐVATNSLÖGN a.m.k. 10 CM FYRIR NEDAN ENDANLEGT JARÐVEGYSYRIBORÐ.

ÚTLOFTUNARVENTLAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ.

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

Á ALLA FALL-STAMMA KOMI FESTING VÍÐ PLÖTUSKIL OG a.m.k. EIN PAR Á MILLI.

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR SEM ERU OFAN VÍÐ BOTNPLÖTU, SKAL EINANGRA MED 50 mm ÞYKKRI STEINULL OG VEFJA ÞÆR SÍÐAN MED PLAST-DÚK.

ALLT EFNÍ OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STADLA 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 VIÐKOMANDI RÖR.

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

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VÍÐ 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 VÍÐ GILDANDI STADLA OG REGLUGERÐIR.

HITALAGNIR RÖR Í RÖR

ÞAR SEM OFNALAGNIR ERU RÖR Í RÖR, SKAL INNRI PÍÐAN VERA ÚR PLASTI MED SÚREFNISKÁPU, T.D. RAUTITAN (FLEX) PEX / EYAL, EDA SAMBÆRILEGU EFNÍ. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

IDRÁTTARRÖRID SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN EDA ÖÐRU SAMBÆRILEGU EFNÍ.

ÞAR SEM TENGISTYKKI ERU HLUFI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNÍ, T.D. AMETAL FRÁ TA SEM SÉRSTAKLEGA ER FRAMLEITT FYRIR RÖR Í RÖR KERFI.

STAÐSETJA SKAL ALLA STÚTA AÐ OFNUM MED GÖÐRI NÁKVÆMNI. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED STÚTUM ÞANNIG AÐ ÞÉTTING VERDI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT SKAL SETJA PAR TIL GERÐAR RÖSETTUR.

Á DEILIRÖR Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUNDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

ÞAR SEM PÍPUR ERU INNSTEYPTAR Í PLÖTUR SKAL STAÐSETJA ÞÆR OFANÁ NEDRI JÁRNAGIRND Á MIÐJU PLÖTUHAFI EN NEDANÁ EFNÍ JÁRNAGIRND VÍÐ ÁSETUR. ÞAR SEM PÍPUR ERU INNSTEYPTAR Í BOTNPLÖTU SKAL STAÐSETJA ÞÆR OFANÁ JÁRNAGIRND. FESTA SKAL PÍPUR Í JÁRNAGIRND MED ÞARTILGERÐUM FESTINGUM MED MEST 1,5 M MILLIBILI.

BEYGGJURADIUS SKAL EKKI VERA MEIRI EN 8 · YTRA ÞVERMÁL PÍPU. NOTA SKAL TILBÚIN BEYGGJUTYKKI ÞEGAR LEGGJA ÞARF PÍPUR UPP ÚR PLÖTU EDA ÚTÚR VEGG.

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STADLA.

OFNAR SKULU FRAMLEIDDIR Í SAMRÆMI VÍÐ KRÖFUR ÍST-69.

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

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL KERFIÐ Á EFTIRFARANDI HÁTT: TAPPA SKAL AF KERFINU OG ÞRÝSTINGUR SKAL STILLA Á 1,5 · VINNUPRÝSTING. ÞRÝSTINGUR ÞESSI SKAL HALDAST Í A.M.K. 30 MÍNÚTUR. ÞESSU NÆST SKAL TAPPAD AF KERFINU ÞAR TIL ÞRÝSTINGUR HEFUR FALLID Í ÞAÐ AÐ VERA 0,5 · VINNUPRÝSTINGUR. EF ÞRÝSTINGURINN STIGUR NÚ AFTUR, ÞÁ ER KERFIÐ ÞÉTT OG SKAL ÞRÝSTINGURINN HALDAST Í A.M.K. 90 MÍNÚTUR.

HITALAGNIR STÁLPÍPUR

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

PÍPUR INNAHÚSS SKAL EINANGRA MED 20mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA SÍÐAN MED PLASTDÚK, EDA ÖÐRU SAMBÆRILEGU.

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

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

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 VÍÐ KRÖFUR ÍST-69.

ALLT EFNÍ OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STADLA.

- Framrás hitalagna
- Bakrás hitalagna
- Heitt neysluvatn
- Kalt neysluvatn
- Frárennsliagnir
- Jarðvatnslagnir
- Regnvatnslagnir
- Regn- og jarðvatnslagnir

Hæð upp í tæki:

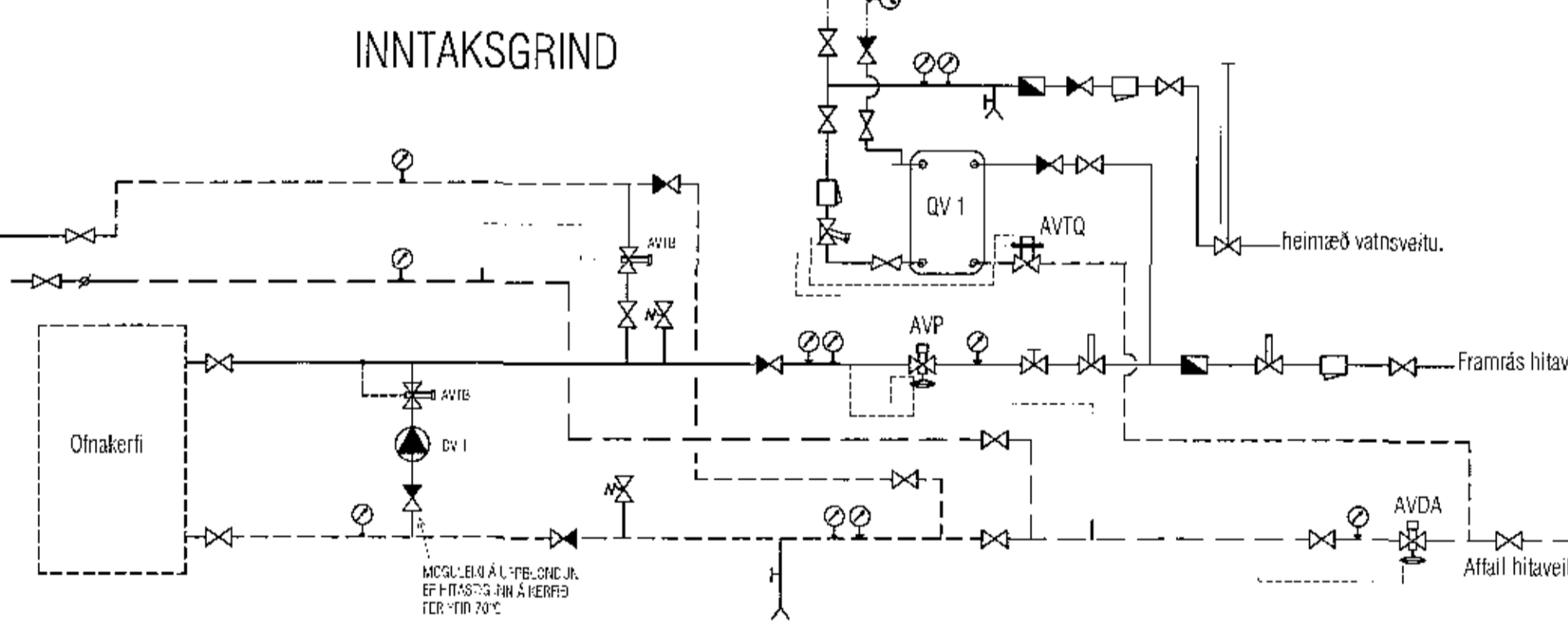
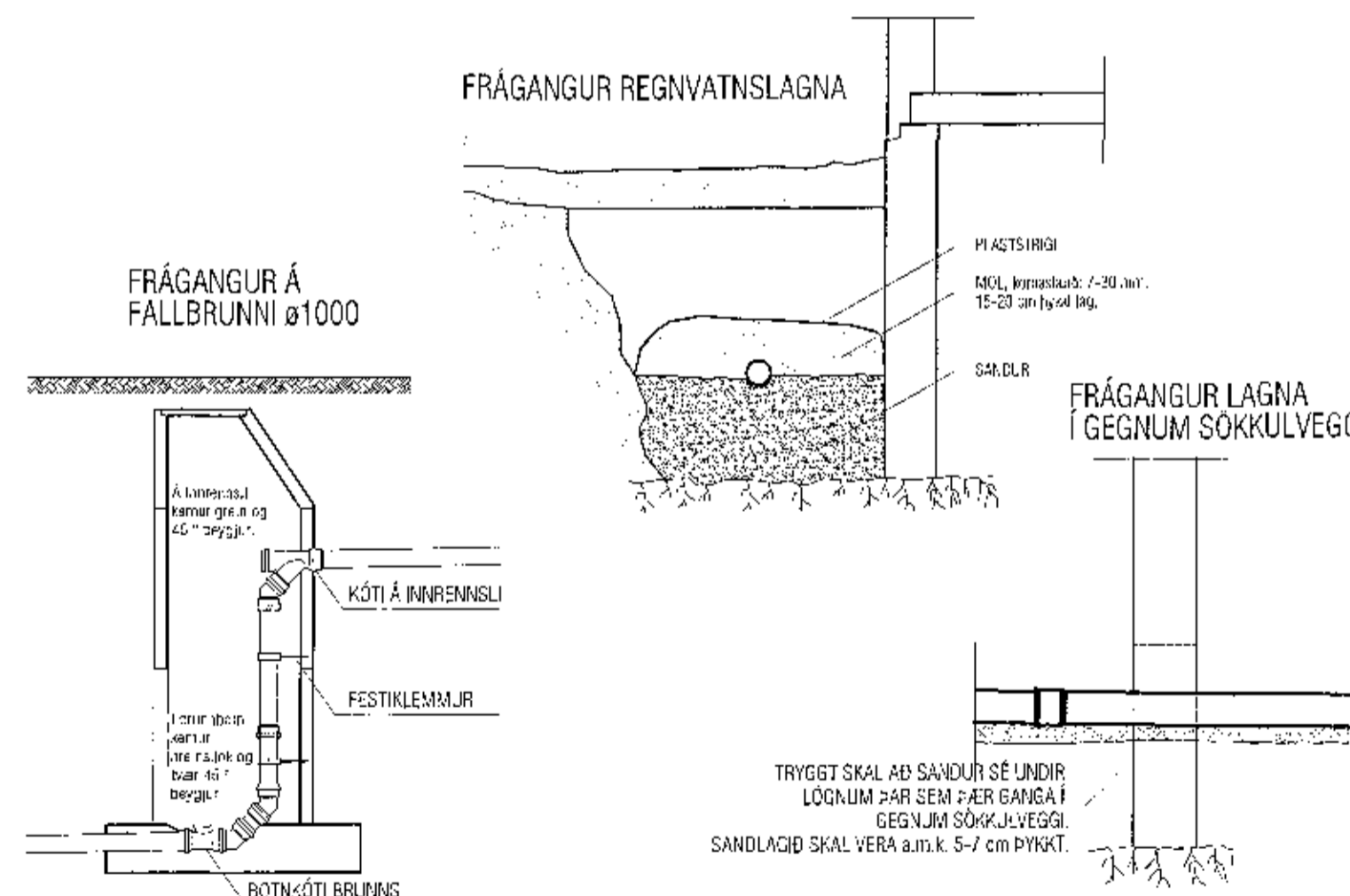
- BK: 700 mm
- HL: 600 mm
- SB: 1100 mm
- PV: 700 mm
- VS: 200 mm
- SV: 1100 mm
- EV: 600 mm

TÁKN OG SKAMMSTAFANIR:

- EV : ELDHÚSVASKUR
- HL : HANDLAUG
- PV : ÞVOTTAVÉL
- BK : BAÐKAR
- RV : RÆSTIVASKUR
- SV : SKOLVASKUR
- SB : STEYPIBÁÐ
- VS : VATNSSALERNI
- BRS : BRUNASLANGA
- SK : SLÖNGUKRANI
- ÚK : ÚTIKRANI
- GN : GÖLFNIDURFALL
- GNG : GÖLFNIDURFALL m' gegnumstræymi
- GNE : GÖLFNIDURFALL n/ einstreymislöka
- PN : ÞAKNIÐURFALL
- FP : FALLPÍPA
- NF : NIDURFALL
- BR : BRUNNUR
- DBR : DÆLUBRUNNUR
- HBR : HREINSIBRUNNUR
- SN : SVALANIDURFALL
- SL : ÚTLOFTUNARVENTILL (sogventill)
- PVC : FRÁRENNSLISRÖR ÚR POLYVINYLKLÖRID
- PP : FRÁRENNSLISRÖR ÚR POLYPRÖRYLEN
- PEH : PLASTRÖR ÚR POLYETHYLEN
- ST : FRÁRENNSLISRÖR ÚR STEINSTEYPU
- 20% : HALLI Á LÖGN ER 20 cm / lengdameter
- ø100 : ÞVERMÁL RÖRS ER 100 mm
- PN : PÍPA FER NIÐUR
- PU : PÍPA FER UPP
- IG : PÍPA ER Í GÖLFRAUF
- IE : PÍPA LIGGUR Í EINANGRUN
- IV : PÍPA LIGGUR Í VEGG
- AV : PÍPA LIGGUR UTAN Á VEGG
- IS : PÍPA LIGGUR Í SOKKLI INNRÉTTINGAR
- YD : PÍPA LIGGUR YFIR DYRUM
- UPL : PÍPA LIGGUR UPP UNDIR LOFTPLÖTU

TÁKN	
☒	Vatnemalir
☒	Heimali
☒	Sla
☒	Stúli
☒	Renniskáli
☒	Eiðsteymi
☒	Þrýstingstæki
☒	Öryggisáfangi
☒	Seguláfangi
☒	Mismunapýðingst.
☒	MSP-pýðingst.
☒	hlífast leiki í neys. uz.
☒	hlífast leiki í neys. uz.
☒	Laskhjól
☒	Sjálfr. rennsli
☒	Sjálfr. alluhv.
☒	Tarmhlíki
☒	Þrýstingstæki
☒	Þitumalir
	T.d. Danfoss SH
	T.d. Danfoss AVP
	T.d. Danfoss AVGA
	T.d. Danfoss AVTQ
	40-60, DN 20
	T.d. Flammvent
	T.d. Flammvent
	T.d. Flammvent
	Slanghliki
	0-6 bar/2-2,5 bar
	0-100° C/0-50° C

TEKJALISTI	
☒	Dv1: Sátt 100 MPa Hlábreyting viðvæðu 75°C til 25°C. Hlábreyting viðvæðu 5°C til 65°C. Þryggtími á vaxandi og r. 30 MPa.
☒	Dv1: Alnöt 0,5 l/s gegn 80 MPa Alnöt skulu nátt á r. 80 MPa.



VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Siðunútsýsla 3, 1108 Þvík, sí. 554-6652 / 667-5363

Stjórnun Háttæknisáttarbygginga og Ráðgjöf
Sí. 666667744
www.vektor.is

B. _____
Dag. _____

MALARSKARD 13-15, HAFNARFJ.

LAGNIR SKÝRINGAR

EK
06.12.17