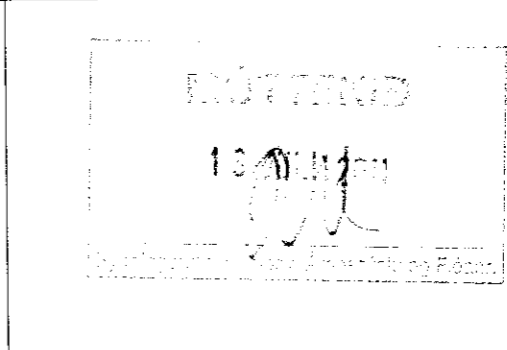


SKÝRINGABLAÐ LAGNA



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 SJÁLFAK. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

LENGDAR-HALLI LAGNA MÁ ALDREI VERA MEIRI EN 300 %

KÓTAR Á LÖGNUM ERU MIÐADIR VIÐ RÖR-BOTN.

MEÐ JARÐVATNSLÖGNUM SKAL SETJHA HARPADA MÖL, P.E. MÖL nr. 1. UM FRÁGANG AD ÖÐRU LEYTI ER VISAÐ TIL RB-BLADA, LEIÐBEININGAR Í ÍST - 65 OG ANNARA STAÐLA OG REGLUGERÐA SEM Í GILDI ERU.

ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VIÐ JARÐVATNSLÖGN a.m.k. 10 CM FYRIR NEDAN ENDANLEGT JARÐVEGSGYRIBORÐ.

ÚTLOFTUNARVENTLAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ.

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

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

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

ALLT EJNI OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

HITALAGNIR STÁLPIPUR

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

PIPIUR INNANHÚSS SKAL EINANGRA MED 20mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA SIÐAN MED PLASTDÚK, EDA ÖÐRU SAMBÆRILEGU.

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

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

Δ T = 40°C.

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

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

ALLT EJNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STAÐLA.

GÓLFHITALAGNIR P-PEX

ALLAR PIPIUR SKULU VERA P-PEX RÖR MED SÚREFNISKÁPU. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EJNI, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING 2 x VINNUPRÝSTINGUR, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

ATHI ÞRÝSTINGUR SKAL VERA 5 bar Á GÓLFHITALÖGNUM ÞEGAR STEYPT ER FYRIR ÞÆR.

ALLT EJNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

NEYSLUVATNSLAGNIR P-PEX

ALLAR PIPIUR SKULU VERA P-PEX RÖR MED SÚREFNISKÁPU. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EJNI, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

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

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

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

ALLT EJNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

NEYSLUVATNSLAGNIR ÁL/PEX

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

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EJNI, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

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

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

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

ALLT EJNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

- Framrás hitalagna
- - - Bakrás hitalagna
- Heiit neysluvatn
- Kalt neysluvatn
- Frárennislagmir
- Jarðvatnslagmir
- Regnvatnslagmir
- Regn- og jarðvatnslagmir

NEYSLUVATNSLAGNIR RÖR Í RÖR

Þar sem neysluvatnslagmir eru rör í rör, skal innri pípan vera úr plasti með súrefniskápu, t.d. RAUTITAN (flex) PEX/EVAL, eða sambærilegu efni. Efnid skal vera vottad.

Ídráttarrör skali vera úr HD-polyeten eða öðru sambærilegu efni.

Þar sem tengistykki eru hluti af rör í rör kerfi skulu tengistykki vera úr afzinkunarfriú efni, t.d. ametál frá TA sem sérstaklega er framleitt fyrir rör í rör kerfi.

Staðsetja skal alla stúta að tækjum með góðri nákvæmni. Stútarnir skulu festast tryggilega og ná mätulega langt frá endanlegum vegg. Þetta skal með stútum þannig að þétting verði vatnsheld. Yfir öll gót skal setja þar til gerðar rósettur.

Á dellirör í rör í rör kerfi skal merkja slönguenda þannig að sjá megi hverju stangan tengist.

Þar sem pípur eru innsteyptar í plötu skal staðsetja þær ofaná neðri járngrind á mibju plötuhafl en neðaná efri járngrind við ásetur. Þar sem pípur eru innsteyptar í botnplötu skal staðsetja þær ofaná járngrind. Festa skal pípur í járngrind með þartilgerðum festingum með mest 1,5 m millibili.

Beygjuradius skal ekki vera meiri en 8 x þvermál pípu. Nota skal tilbúin beygjustykki þegar leggja þarf pípur upp úr plötu eða útúr vegg.

Allt efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

td = tvöföld tengidós.

- Þrýstiprófa skal kerfi á eftirfarandi hátt:
1. Stilla þrýsting á 1,5*vinnumbr. (minnst 15 bar) í 10 mín
 2. Endursetja þrýsting á 15 bar í 10 mínútur (20 mín)
 3. Endursetja þrýsting á 15 bar í 10 mínútur (30 mín)
 4. Þrýstingur skal ekki falla meira en 0,6 bar á 30 mín (60 mín)
 5. Þrýstingur skal ekki falla meira en 0,2 bar á 120 mín (180 mín)

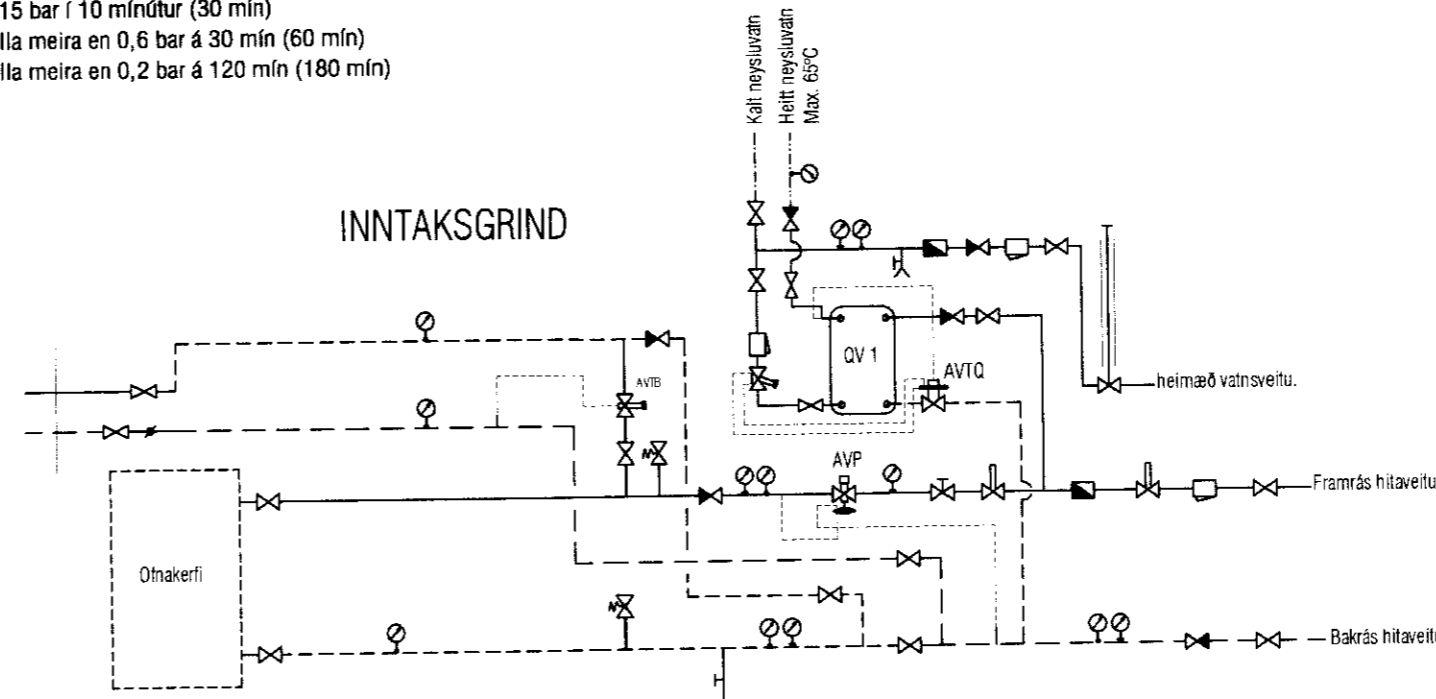
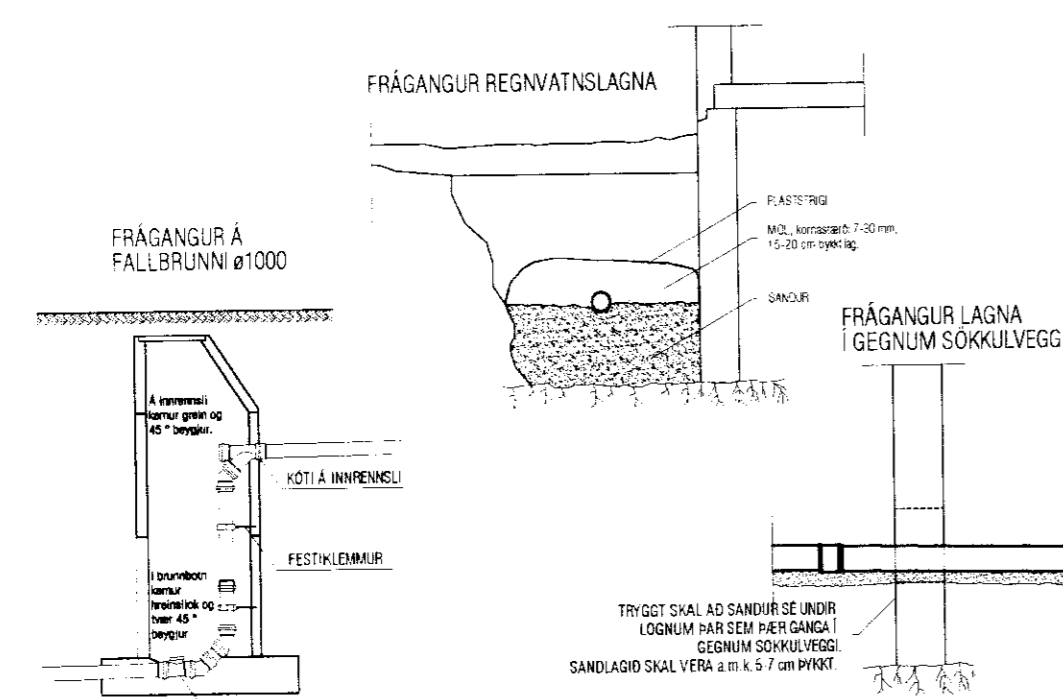
Hæð upp í tækli:

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

TÁKN OG SKAMMSTAFANIR:

- EV : ELDHÚSVASKUR
- HL : HANDLAUG
- ÞV : ÞVOTTAVÉL
- BK : BAKKAR
- RV : RÆSTIVASKUR
- SV : SKOLVASKUR
- SB : STEYPIBAD
- VS : VATNSSALERNI
- BRS : BRUNASLANGA
- SK : SLÖNGUKRANI
- UK : ÚTIKRANI
- GN : GÖLFNIDURFALL
- GNG : GÖLFNIDURFALL m/ gegnumstreymi
- GN : GÖLFNIDURFALL m/ einstreymisloka
- PN : ÞAKNIÐURFALL
- NF : NIDURFALL
- BR : BRUNNUR
- DBR : HREINSIBRUNNUR
- HBR : HREINSIBRUNNUR
- SN : SVALANIÐURFALL
- SL : ÚTLOFTUNARVENTILL, (sogventill)
- PVC : FRÁRENNISLISRÖR ÚR POLYVINYLKLÖRIÐ
- PPC : FRÁRENNISLISRÖR ÚR POLYPRORYLEN
- PEH : PLASTRÖR ÚR POLYETHYLEN
- ST : FRÁRENNISLISRÖR ÚR STEINSTEYPU
- 20% : HALLI Á LÖGN ER 2 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
- ÁV : PÍPA LIGGUR UTAN Á VEGG
- ÍS : PÍPA LIGGUR Í SÖKKLI INNRÉTTINGAR
- YD : PÍPA LIGGUR FYRIR DYRUM
- UPL : PÍPA LIGGUR UPP UNDIR LOFTPLÖTU

TÁKN	
☑	Vatnsmálur
☑	Heimill
☑	Sla
☑	Stúlloka
☑	Renniklöklok
☑	Einstreymislök
☑	Þrýstingimlak
☑	Öryggislök
☑	Seigulök
☑	Mismunaprynting
☑	Métþryllök
☑	Hlitar lök í neyslu
☑	Hlitar lök í neyslu
☑	Loftkajja
☑	Sjálv. rennisstemmi
☑	Sjálfrök alufnun
☑	Tarmlok
☑	Þrýstingmálur
☑	Hlitarlok
	T.d. Danfoss EVI
	T.d. Danfoss AVP
	T.d. Danfoss AVTO
	T.d. Danfoss AVTO
	40-60, DN 20
	T.d. Flamavent
	T.d. Filament
	Slöngulök
	0-6 bar/0-2.5 bar
	Ø 150 C/ 0.50°C



VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Alavind 6, 201 Kópavog.

Sigurður Haldrason
Bygginguáhræðingur
Sí: 592 69 71 6
Sí: 594 49 000 Fax: 594 49 000

ÞÓRSSTÍGUR, ÁSGARBSLANDI
LAGNIR SKÝRINGAR

Skýringar
04.07.2011

Ek EK A1
L-01