

**SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD**

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SOMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÓLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRÐ FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF Rb

**SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:**

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MUFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI OG GÜMMIÞÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA ER:

NAFN MÁL	LÓDRÉTT(m)	LÁRÉTT(m)
32-50	1,0	0,5
75	1,5	1,0
100	2,5	1,0

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

**NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX (PB) LAGNIR:**

- PÍPUR SKULU VERA PB EÐA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AD EINANGRA
- KALDAVATNPÍPUR SKAL STAÐSETJA UNDIR EINANGRUN BOTNPLÖTU TIL AD TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIÐ 10 bar
- MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

**NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:**

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR
- VOTTADAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGÐ MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,2-1,5 m, EFTIR STÆRÐ PÍPU.
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIÐ 10 bar
- MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA VIÐURKENNT AF FRAMLEIDANDA RÖRA
- VERKFAERI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VIÐURKENNT AF FRAMLEIDANDA RÖRA
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFA SKV. SÉRSTAKRI VERKLÝSINGU

**HITALAGNIR - STÝRINGAR**

GÓLFGEISLA ER STJÓRNAD SJALFVIRKT FRÁ VEGGHITANEMA FRÁ HVERJU SVÆÐI. HITA INN Á GÓLFGEISLA ER STJÓRNAD SJALFVIRKT OG TRYGGT ER AD EF HITI VERÐUR OF HÁR INN Á SLÖNGUR ER LOKAÐ FYRIR VATN AD GÓLFGEISLAKERFI VERKKAUPI SKAL LEGGJA ÍDRÁTTARPÍPUR FYRIR VEGGHITASKYNJARA Í ÖLL SVÆÐI AD DEILIRÖRI FYRIR GÓLFGEISLAKERFI. EÐA NOTA ÞRÁÐLAUST

**GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING**

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 80°C VIÐ 6 bar
- MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

**SNJÓBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING**

PÍPUR Í SNJÓBRÆÐSLULAGNUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VIÐ 50°C MIÐAÐ VIÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIÐAÐ VIÐ 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSEYTA. TIL ÞESS AD HALDA RÉTTRI FJARLÆGÐ MILLI PÍPA, 250 MM MIÐJU Í MIÐJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLÆGÐARKLEMMUR ÚR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGGU.

**ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR**

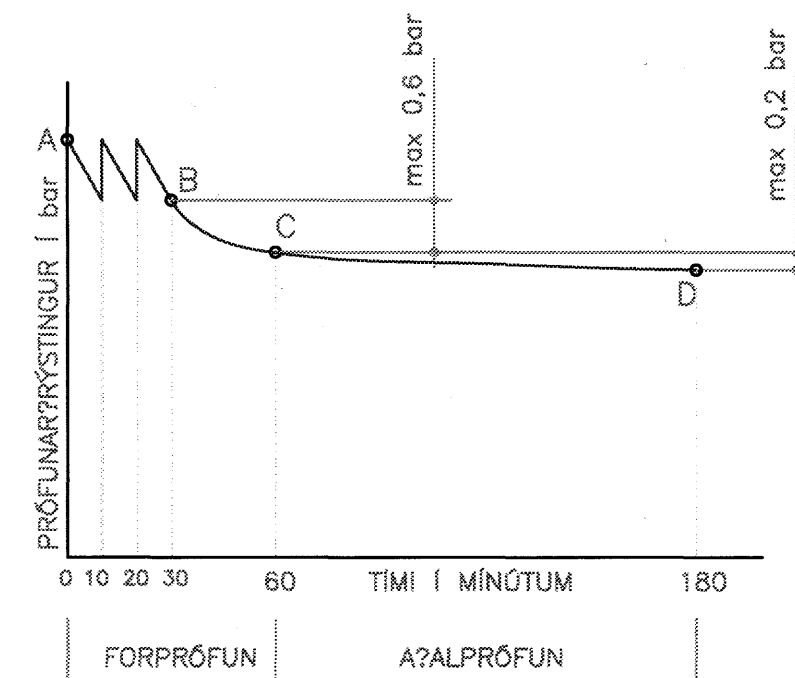
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

**FORPRÓFUN:**

EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAÐ SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BIÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIÐ MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SIÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

**ADALPRÓFUN:**

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIÐ MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR.



**SKÝRINGAR :**

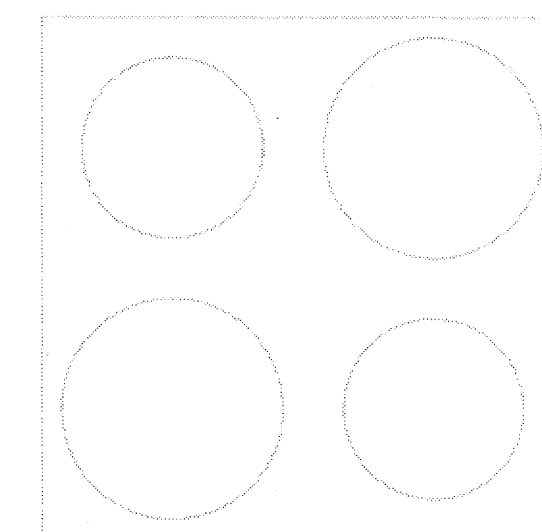
- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- EV = ELDHÚSVASKUR
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- ÞNF = ÞAKNIÐURFALL
- GNG = GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- GN = GÓLFNIÐURFALL INNI
- NF = NIÐURFALL ÚTI
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYÐFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIÐUR
- PU = PÍPA UPP
- ÍV = PÍPA ER INNÍ VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNÍ EINANGRUN
- UÞV = UPPÞVOTTAVÉL

- BAKRÁS HITAVEITU
- FRAMRÁS HITAVEITU
- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HRINGRÁS
- EINANGRUÐ GÓLFHITALÖGN
- PN - PÍPA NIÐUR
- TENGISTYKKI
- FRÁRENNSLI
- REGNVATN
- JARÐVATN
- BREYTING Á HALLA

- PÍPUR SEM LIGGJA ÞVERT Á HVORA ADRA AN ÞESS AD TENGJAST
- KROSSTENGI
- TÉ (PÍPUR MED TENGINGU)
- TÉ (LOKADUR STÚTUR)
- VATNSHANI (KRANI- ALMENNT TÁKN)
- VATNSHANI HEITT NEYSLUVATN
- BLÖNDUNARTÆKI

**SKÝRINGAR :**

- D/ELA
- ÁFYLLIKER
- VARMASKIPTIR
- LOFTSKILJA
- EINSTREYMISLOKI
- ÞENSLUKER
- LOKI
- LOKI VENJULEGA LOKADUR
- VATNSSÍA
- SJALFVIRKUR LOKI
- STILLILOKI/STRENGLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- RENNSLISMÆLIR
- HITAROFI
- HITANEMI
- ÞRÝSTINEMI
- SEGULLOKI
- MÓTORLOKI
- HANDD/ELA



Samþykkt adalhönnuðar *Þamir*

Kennitala 020673-5799

---

Samþykkt lagnahönnuðar

Kennitala 190157 3509 *Ostha Asgeirsson*

---

NORDURHELLA 17

HAFNARFIRDI

---

LAGNASKÝRINGAR  Samþykkt þann 29 MARS 2007

*Byggingafultrúinn í Hafnarfirði E.h. Sigurbjartur Halldórsson*

---

Mkv.	Dags. 10.feb. 2007	
Reiknad 0A	Teiknad 0A	
Sími 840 6621	Verk nr. 1018	Blad nr. L01