

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

- PÍPUR SKULU VERA PB EÐA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AÐ EINANGRA
- KALDAVATNPÍPUR SKAL STAÐSETJA UNDIR EINANGRUN BOTNPLÖTU TIL AÐ TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AÐ 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 60 ÁR

**SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRÐ**

- SKOLPLAGNIR Í JÖRÐ ERU PVC RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRÐ ERU PVC RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MEÐ 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 RÐ

**SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:**

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MEÐ MÚFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐEMPAÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm HÓLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI OG GÚMMIÞÉTUNGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER:

NAFN MÁL	LÓÐRÉTT(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 VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINS

**NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYÐFRÍAR LAGNIR**

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYÐFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINS SKV. DIN NO.1.4401 (BS 318 S18)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFAÐAR MEÐ 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEÐHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ EINANGRUNARHÓLKUM

**NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:**

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTADAR AF RÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20mm HÓLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,2-1,5 m, EFTIR STÆRÐ PÍPU.
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø18 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 FRAMLEIÐANDA RÖRA
- VERKFÆRI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VIÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFA SKV. SÉRSTAKRI VERKLÝSINGU

**NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - PP-R PLASTLAGNIR:**

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 80°C VIÐ 10 bar MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø20 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINS

**HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:**

- PLASTLAGNIR Í OFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MEÐ SÚREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C, VIÐ 8 bar OG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AÐ OFNUM SKULU VERA Ø18 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

**GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING**

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MEÐ SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 80°C VIÐ 8 bar MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINS

**ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR**

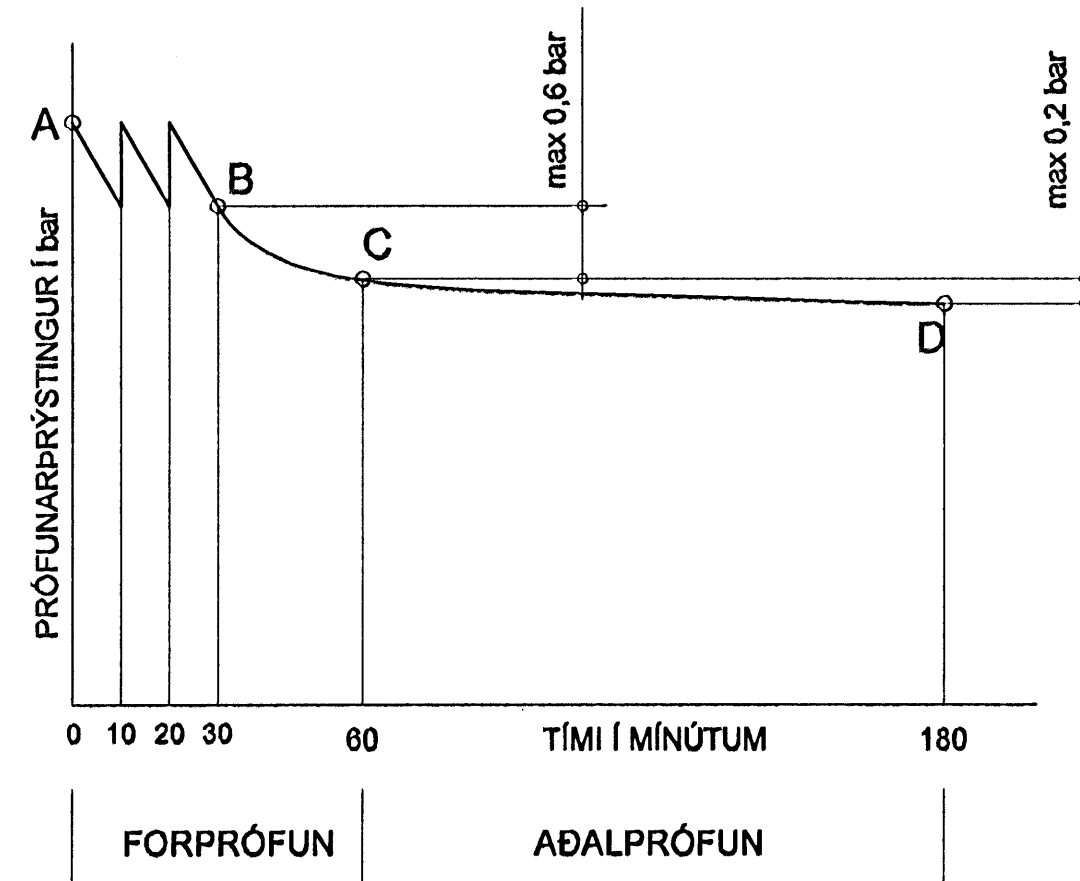
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

**FORPRÓFUN:**

- EF KOSTUR ER SKAL MÆLIÞUNADUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MEÐ VATNI, PASSA VEL AÐ EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AÐ ÞAÐ SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHRERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA 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 HAFNA FALLIÐ MEIRA EN 0,8 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIÐ MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SIÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,8 bar. [C]

**ADALPRÓFUN:**

- ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ 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 MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR.

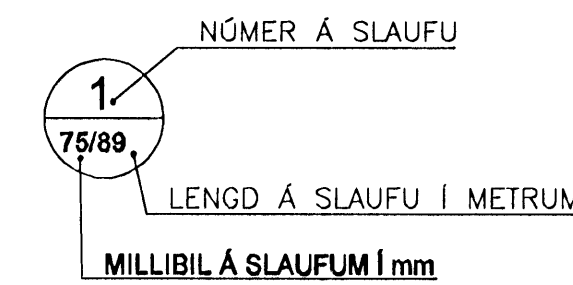


**SKÝRINGAR :**

- VS = SALERNI
- HL = HANDLAUG
- SB = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- ÚK = ÚTIKRANI
- SK = SKOLKRANI
- BS = BRUNASLANGA
- GNG = GÓLFNÍÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
- GN = GÓLFNÍÐURFALL INNI
- PNF = ÞAKNÍÐURFALL
- UÞV = UPPÞVOTTAVÉL
- NF = NÍÐURFALL ÚTI
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYÐFRÍAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NÍÐUR
- PU = PÍPA UPP
- ÍV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- ÍE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- ÍS = PÍPA ER Í SÖKKLI Á INNRETTINGU
- ÍR = PÍPA ER Í RAUF
- ÍL = PÍPA ER Í LOFTI

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

- PÍPUR SEM LIGGJA ÞVERT Á HVORA AÐRA ÁN ÞESS AÐ TENGJAST
- KROSSTENGI
- TÉ (PÍPUR MEÐ TENGINGU)
- TÉ (LOKAÐUR STÚTUR)
- VATNSHANI (KRANI- ALMENNT TÁKN)
- VATNSHANI HEITT NEYSLUVATN
- BLÖNDUNARTÆKI



**SKÝRINGAR :**

- D/ELA
- ÁFYLLIKER
- VARMASKIPTIR
- LOFTSKILJA
- EINSTREYMSLOKI
- ÞENSLUKER
- LOKI
- LOKI VENJULEGA LOKAÐUR
- VATNSSÍA
- SJÁLFRVIRKUR LOKI
- STILLILOK/STRENGLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- RENNSLISMÆLIR
- HITAROFI
- HITANEMI
- ÞRÝSTINEMI
- SEGULLOKI
- MÓTORLOKI
- HANDD/ELA

Handwritten signature and date: 10.07.2005

Úg. Daga. Skýring. Hannað/Yfirfarið



VERKFRÆÐISTOFA  
 BÆJARHRAUNI 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710709-2899

Áritun sérhönnuðar  
 SVEINN ÁKI SVERRISSON KT. 230555-5608

Verkefni  
**HEIÐVANGUR 18**  
**HAFNARFIRÐI**

Verkið  
**LAGNIR**  
**ALMENNAR SKÝRINGAR**

Hannað KMJ	Teknað KMJ	Yfirtekið SÁS	Kvarði /A1	Stöð -
Daga 10.07.2005	Verkefni 05793	Tekning P00	Útgáfa -	