

**SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD**

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC-, OG STEYPT RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC- OG STEYPT RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERD OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNAR LAGNIR ERU Ø100 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NESTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUD AF Rb

**SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÓSS:**

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÓFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI OG GÖMMIPÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLIFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER:

NAFMÁL	LÓDRÉTT(m)	LÁRETT(m)
32-50	1,0	0,5
75	1,5	1,0
100	2,5	1,0

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINN

**NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING – RYDFRIAR LAGNIR**

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRIAR PÍPUR, GERDAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINN SKV. DIN NO.1.4401 (BS 316 516)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÖLKUM

**NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING – ALPLAST LAGNIR:**

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR RYDFRIAR ÞUNNVEGGJA PÍPUR NO.1.4401 SKV. BS316 S.16 VOTTADAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,5 m.
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VID 10 bar MIDAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

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

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø20 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINN

**ÞRÝSTILOFTSLAGNIR VERKLÝSING – GALV. LAGNIR**

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI GALVINSEADAR PÍPUR. VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINN SKV. DIN 2440, EFNI ST. 33-2 SKV. DIN 17100 SEM ERU SNITTADAR PÍPULAGNIR
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.

**ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR**

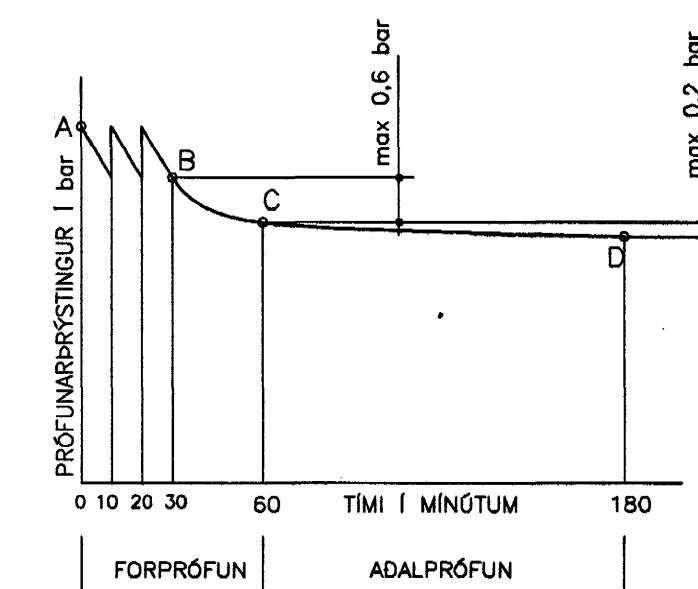
ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

**FORPRÓFUN:**

EF KOSTUR ER SKAL MELIBÓNAÐUR VERA STADSETTUR Á LÆGSTA STAD KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. 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 FALLID MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALLIÐ SIDUSTU 30 MÍNÓTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

**ADALPRÓFUN:**

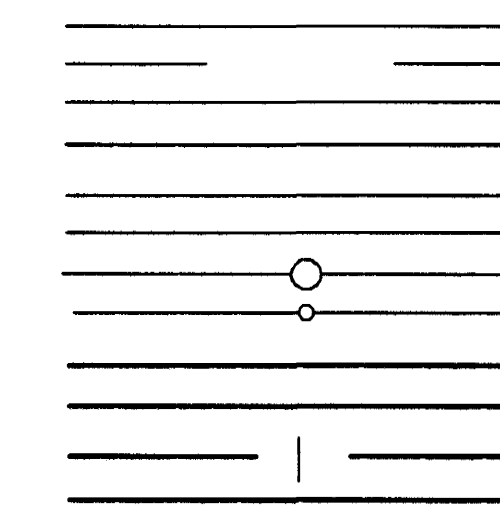
ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGR LEKAR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



**SKÝRINGAR :**

- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- ÞV = ÞVOTTAVEL
- BNF = ÞAKNIDURFALL
- GNG = GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- NF = NIDURFALL
- PS = ÞVAGSKAL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYDFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- LS = LOFTSTÓTUR

⊗ LOKI



- ÞRÝSTILOFT
- BAKRÁS HITAVEITU
- FRAMRÁS HITAVEITU
- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HRINGRÁS
- PN – PÍPA NIDUR
- TENGISTYKKI
- FRÁRENNSLI
- REGNVATN
- JARÐVATN
- BREYTING Á HALLA

Byggingaútlitir Hamarjarðar  
Algreitt þann  
11 JUNI 2004  
Hó

Samþ. son Dóhónti  
24.5.2004  
TSC

Skýringar:  
Explanations:

Fjöldi stúkkja Number of pieces	Hlutur Object	Atriði Item	Efni Material	eo: stk Weight (kg)	total í heild Bygnd	Athugasemdir Remarks
IV III II I	Áðstaða vélvirkja og ratvirkja					Sterb Form A1 Mkv. Scale
	Lagnir					Kostnaður - útdr. nr. / Cost - Eq. no. 5210 01225
	Almennar skýringar					AKS no. UJI
	Varkali / Supplier	VSB VERKFRÆÐISTOFA EHF.				Tekn. nr. verks / Dr. no. of suppl. 03834P00
	Teknað / Drawn	SÁS 21.11.2003	Yfirfarið / Checked	SÁS 21.11.2003	Sambýtt / Approved	SÁS 21.11.2003
	ISAL	ALCAN PRIMARY METAL EUROPE				Dr. no. of ISAL / Tekn. nr. ISAL
						166474
	Teknað / Drawn		Þrýstir og séð / Checked and filed			Höfundur heimild / Released

Dr. no. of ISAL / Tekn. nr. ISAL  
166474