

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX (PB) LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PB EDA 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.
- FRÁANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VID 10 bar MIÐAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNAR LAGNIR ERU Ø100 MEÐ MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NESTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF Rb

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MEÐ MÖFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNALEGU EFNÍ OG GÚMMIÞÉTTINGUM.
- 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	LÖDRÉTT(m)	LÁRÉTT(m)
32-50	1,0	0,5
75	1,5	1,0
100	2,5	1,0

- FRÁANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIGNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYÐFRÍAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYÐFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTUÐAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIGNADARINS SKV. DIN NO. 1.4401 (BS 316 S16)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFAÐAR 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 EINANGRUNARHÖLKUM

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

PÍPUR Í SNJÓBRÆÐSLULAUFLUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VID 50°C MIÐAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIÐAD VID 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSEYTA. TIL ÞESS AD HALDA RÉTTRI FJARLÆGD MILLI PÍPA, 250 MM MIÐJU Í MIÐJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLÆGBARKLEMMUR ÚR PLASTI MEÐ MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGGJU.

HITALÖGN VERKLÝSING - ÞUNNVEGGJA STÁLLAGNIR

- LAGNIR SKULU VERA ÚR SVÖRTU ÞUNNVEGGJUÐU STÁLI, SKV. DIN 2394
- SAMTENGINGAR ERU GERÐAR MEÐ ÞRÝSTITENGJUM SEM KLEMMD ERU MEÐ ÞAR TIL GERÐUM VERKFERUM.
- EFNÍ ER STÁL MEÐ LITLU KOLEFNISINNHALI MEÐ PLASTHÚÐ GERT FYRIR 110°C OG 16BAR.
- FRÁANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIGNADARINS

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI), TENGISTYKKI SKRÚFUÐ (SKV. DIN 2950), EFNÍ ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFAÐAR MEÐ 8 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKUM EINS OG HÉR SEGIR: PÍPUVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR DN10 - DN20 15 MM DN25 - DN50 20 MM DN65 - DN100 40 MM
- EINANGRUNARHÖLKAR SKULU VERA GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKAR AF VIDURKENNDRI GERÐ. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ALÝFIRBORÐ SEM ER STYRKT MEÐ GLERTREFJUM.

ÞRÝSTIÞRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR

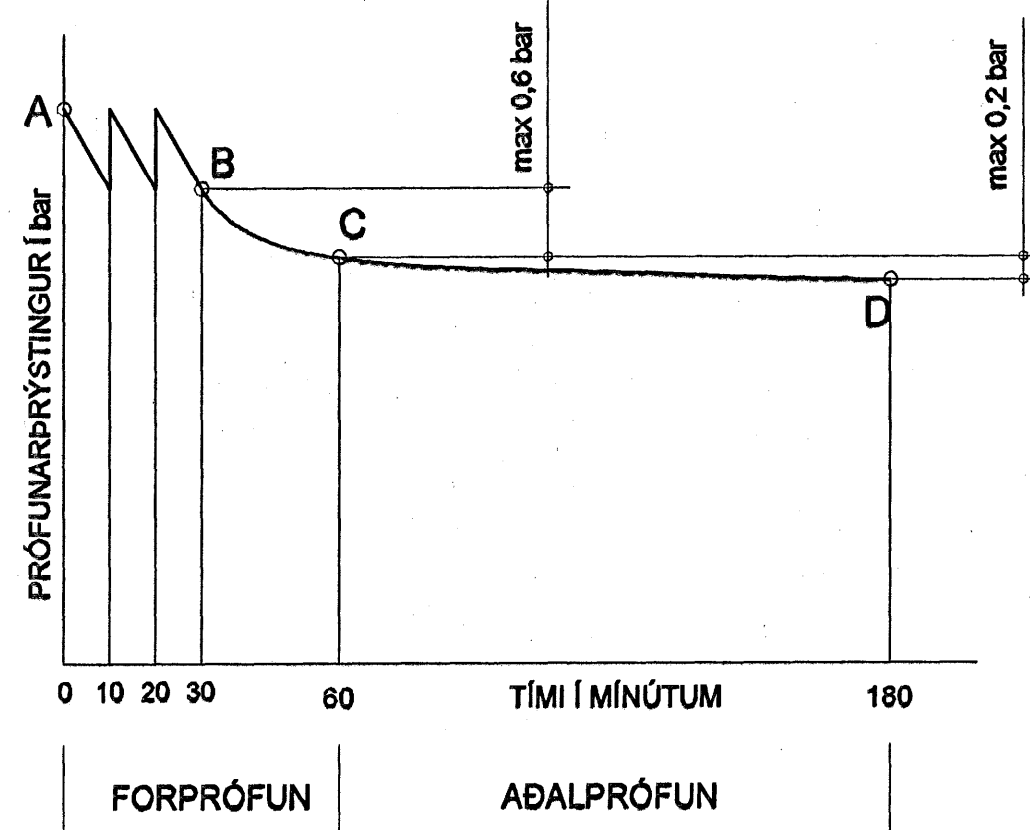
ÞRÝSTIÞRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFONGUM:

FORPRÓFUN:

- EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MEÐ VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMVERFISHITA. 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 0,8 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKID MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,8 bar. [C]

ADALPRÓFUN:

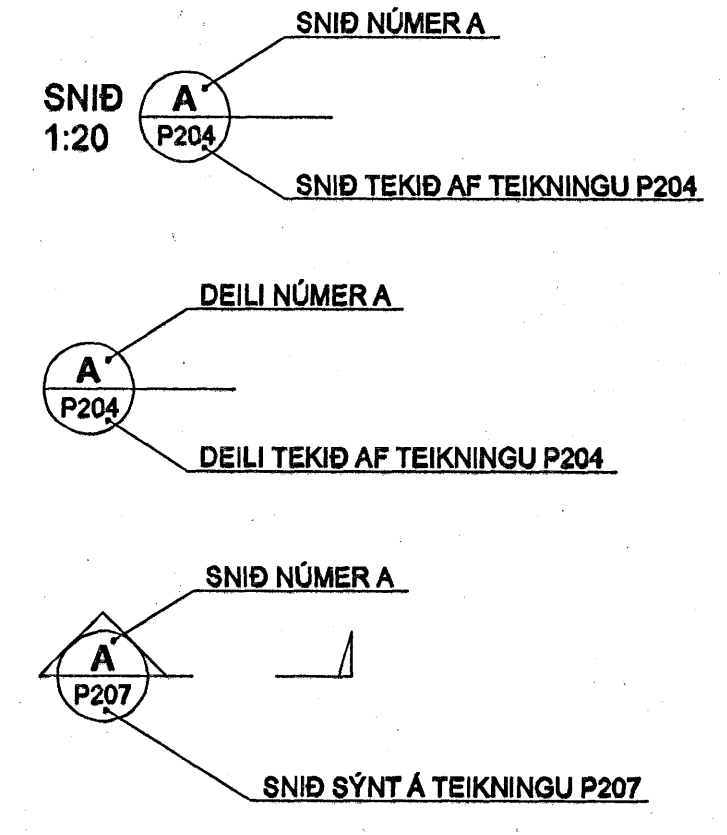
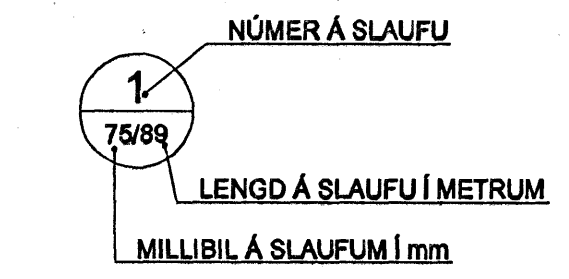
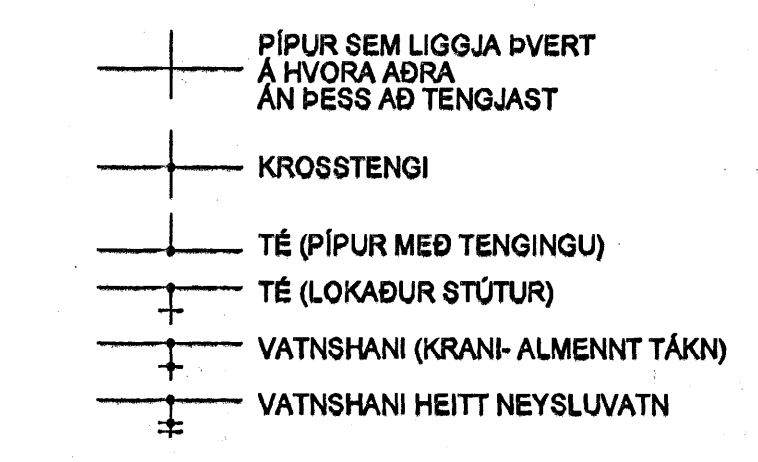
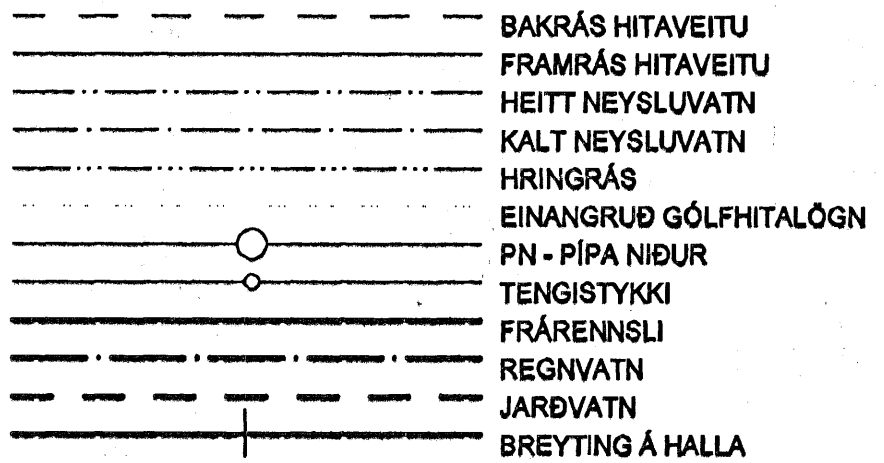
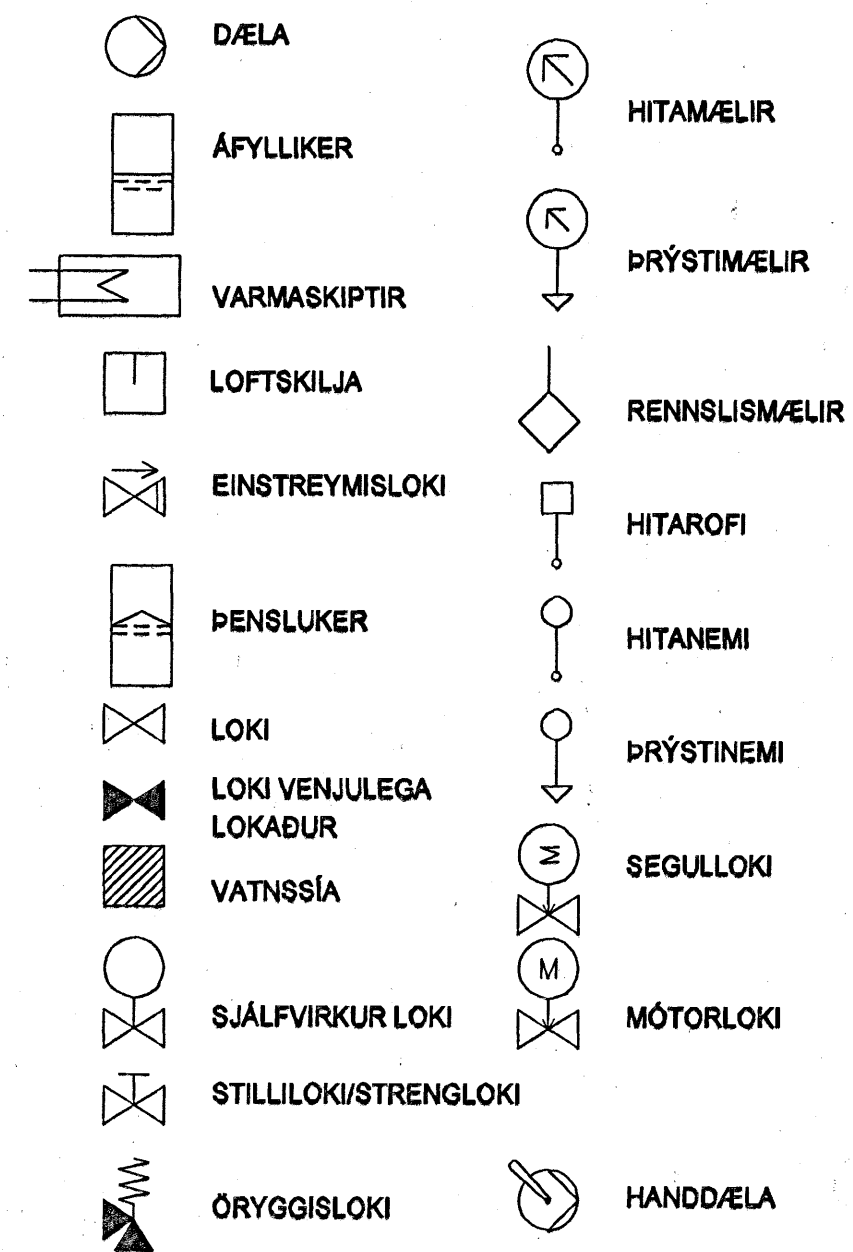
- ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKID MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGIR LEKAR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



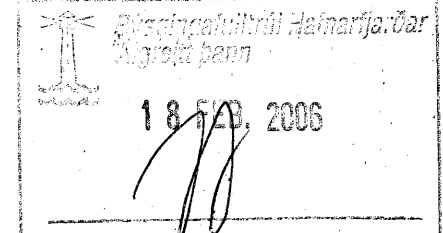
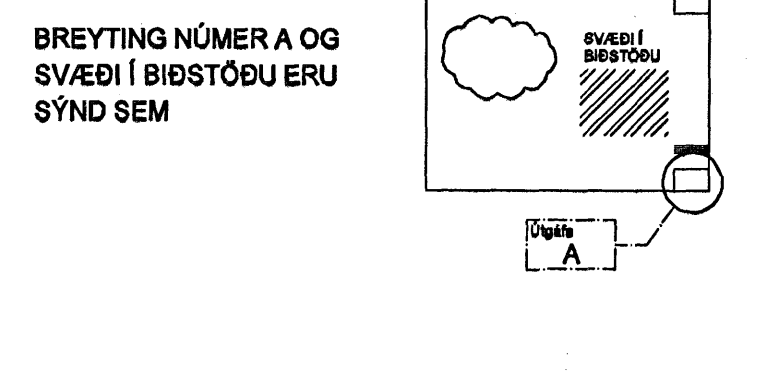
SKÝRINGAR:

- VS = SALERNI
- HL = HANDLAUG
- SB = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- DV = ÞVOTTAVÉL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- ÚK = ÚTIKRANI
- SK = SKOLKRANI
- BS = BRUNASLANGA
- GNG = GÖLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
- GN = GÖLFNIDURFALL INNI
- BNF = ÞAKNIDURFALL
- SNF = NIDURFALL AF SVÖLUM
- HR = HREYNSISTÚTUR
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- NF = NIDURFALL ÚTI
- DS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYÐFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- ÍV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- ÍE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- ÍS = PÍPA ER Í SÖKKLI Á INNRÉTTINGU
- ÍR = PÍPA ER Í RAUF
- ÍL = PÍPA ER Í LOFTI

SKÝRINGAR:



BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MEÐ BÓKSTÖFUM A, B, C O.S.FRV. DREGID VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.



SKIPALÓN 22-26

22	24	26
6h	5h	4h
3h	2h	1h
		kl

Útg. Daga. Skýring. Hannað/Yfirlit

VSB
VERKFRÆDISTOFA

BÆJARHRAUN 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710796-2898
vsb@vsb.is · Sími 585 8600 · Fax 585 8610 · www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar Sveinn Áki Sværissón Kt: 230855 5609

Verkefni: **SKIPALÓN 22-26 HAFNARFIRÐI**

Verkefni: **LAGNIR SKÝRINGAR**

Hannað JGR	Teknað JGR	Yfirfarð SAS	Kvarði	/ A1	Síða
Daga: 15.02.2006	Verkefni: 05857	Tekning: P000			Útgáfa

vsa-hv-2006-02-15-05857-Skipalón_22-26-Sveinn_Áki_Sværissón_2006-02-15