

SKÝRINGAR VÍÐ 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 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÓLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNI RÖR ERU RENNSLISKÖTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF RD

SKÝRINGAR VÍÐ FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÚFFTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLÍÐDEMPAÐ.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 MM HÓLKUM ÚR ÖBRENNALEGU EFINI OG GÚMMIÞÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HEDASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLEGGÐ MILLI UPPHENGJA ER:

NAFN MÁL	LÖÐRÉTT(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 VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYÐFRÍAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYÐFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS SKV. DIN NO. 1.4401 (BS 318 518)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÓLKUM

SNJÖBRÆÐSLUSTOFNLAGNIR - PP-R PLASTLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VÍÐ 10 BAR MÍÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

PÍPUR Í SNJÖBRÆÐSLULAUFUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VÍÐ 50°C MÍÐAÐ VÍÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MÍÐAÐ VÍÐ 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSKYTTA. TIL ÞESS AD HALDA RÆTTRI FJARLEGGÐ MILLI PÍPA, 250 MM MIÐJU Í MIÐJU. SKAL VERKTAKI NOTA FJARLEGGÐARKLEMMUR ÚR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGJU.

HITALÖGN VERKLÝSING - ÞUNNVEGGJA STÁLLAGNIR

- LAGNIR SKULU VERA ÚR SVÖRTU ÞUNNVEGGJUÐU STÁLI, SKV. DIN 2394
- SAMTENGINGAR ERU GERÐAR MED ÞRÝSTITENGJUM SEM KLEMMD ERU MED ÞAR TIL GERÐUM VERKFERUM.
- EFINI ER STÁL MED LITLU KOLEFNISINNIHALDI MED PLASTHÚÐ GERT FYRIR 110°C OG 16BAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EÐA SAMSVARANDI), TENGISTYKKI SKRÓFUÐ (SKV. DIN 2850), EFINI ST. 33-2 (SKV. DIN 17100).
- MESTA FJARLEGGÐ MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUÞRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MED GLERULLAR- EÐA STEINULLARHÓLKUM EINS OG HÉR SEGIR: PÍPUVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR DN10 - DN20 15 MM DN25 - DN50 20 MM DN65 - DN100 40 MM
- EINANGRUNARHÓLKAR SKULU VERA GLERULLAR- EÐA STEINULLARHÓLKAR AF VIÐURKENNDRI GERÐ. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ÁLYFIRBÖRÐ SEM ER STYRKT MED GLERTREFJUM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VÍÐ 6 BAR MÍÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

ÞRÝSTIPRÓFUN Á PLAST OG PEXLAGNIR

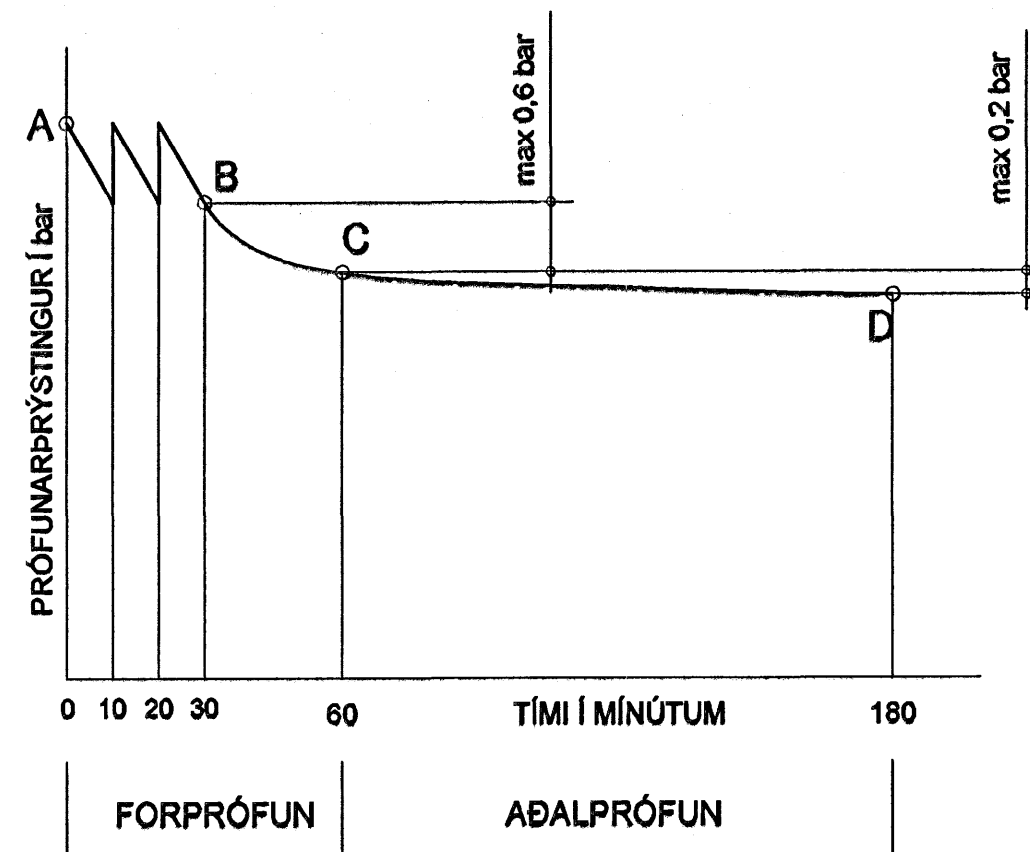
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

- EF KOSTUR ER SKAL MELIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAÐ SÉ EKKI TENG TENG 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 FALLIÐ MEIRA EN 0,8 BAR Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 30 MÍNÓTNA ER EKKI YFIR 0,8 BAR. [C]

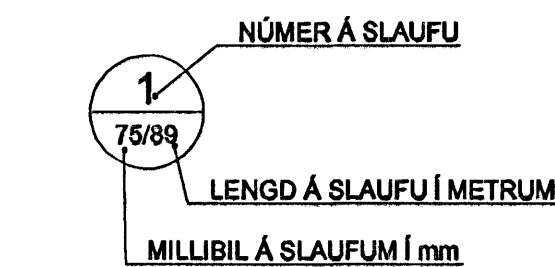
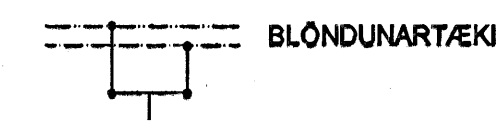
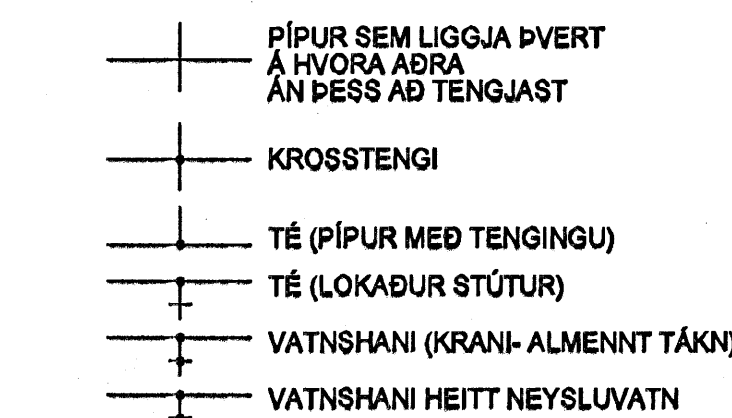
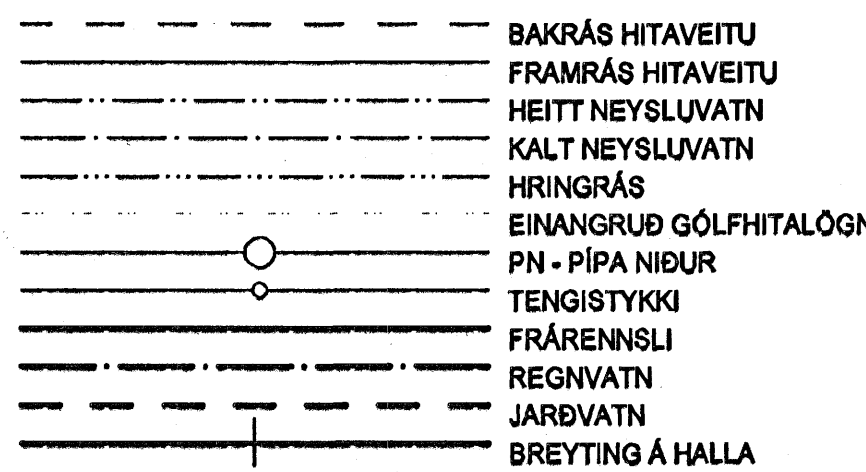
ADALPRÓFUN:

- ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ER UM 2 KLST. ÞRÓFÞRÝSTINGUR 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 ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR.



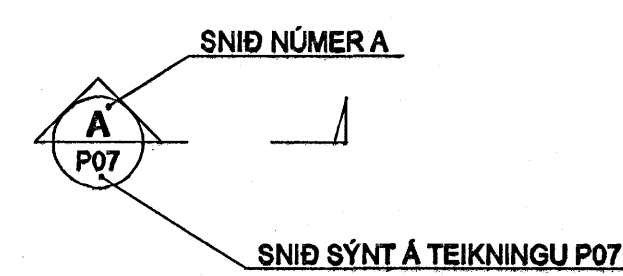
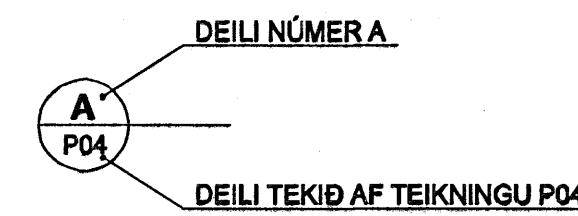
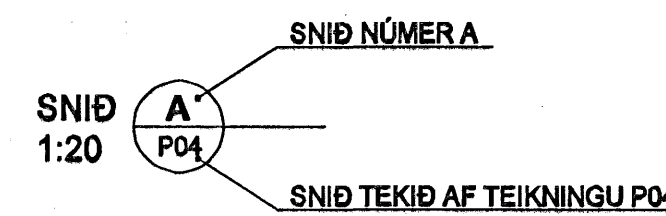
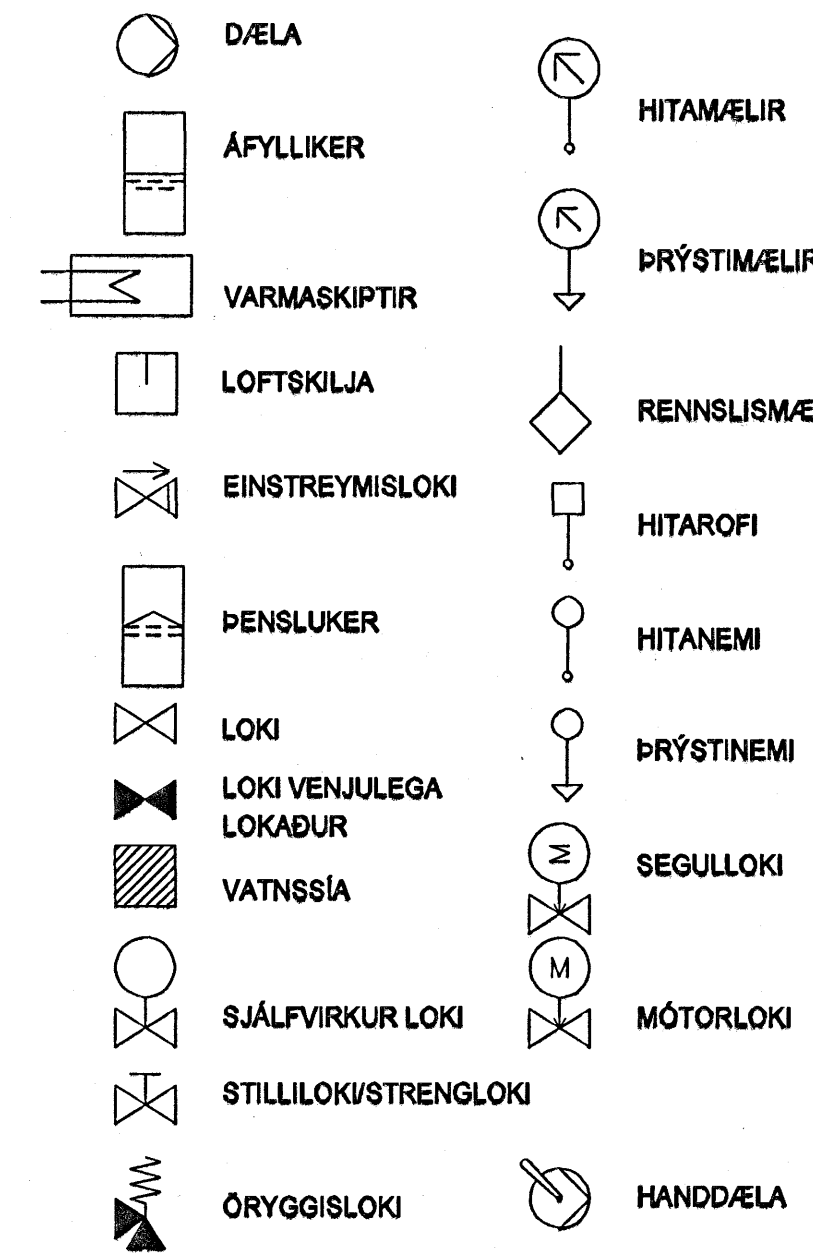
SKÝRINGAR:

- VS = SALERNI
- HL = HANDLAUG
- SB = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- PV = ÞVOTTAVÉL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- ÚK = ÚTIKRANI
- SK = SKOLKRANI
- BS = BRUNASLANGA
- GN = GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- GN = GÓLFNIÐURFALL INNI
- DNF = ÞAKNIÐURFALL
- UPV = UPPÞVOTTAVÉL
- 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 INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- ÍS = PÍPA ER Í SÖKKLI Á INNRETTINGU
- IR = PÍPA ER Í RAUF
- IL = PÍPA ER Í LOFTI



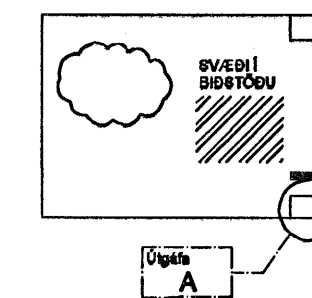
● VEGGNEMI

SKÝRINGAR:

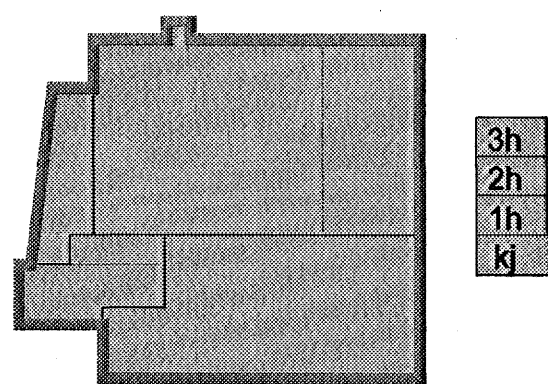


BREYTINGAR ERU TÁKNAÐAR MED BÓKSTÖFUM A, B, C O.S.FRV. DREGIÐ VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.

BREYTING NÚMER A OG SVÆÐI Í BÍÐSTÖÐU ERU SÝND SEM



REYKJAVÍKURVEGUR 74



Útg. Dags. Skýring Hannad/Yfirfarad

VSB
VERKFRÆÐISTOFA

BEIARHRAUN 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR • KENNIT. 710790-2899
vsb@vsb.is • Sími 585 8600 • Fax 585 8610 • www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar
SVEINN ÁKI SVERRISSON KT: 230855 5609

Verkefni
REYKJAVÍKURVEGUR 74
HAFNARFIRÐI

Verkefni
LAGNIR
SKÝRINGAR

Hannad	Teknað	Yfirfarad	Kvarði	/A1	Síða
Daga	Verkefni	Tekning	Útgáfa		
28.11.05	03796	P000	-		

Byggingatulltrúi Hafnarfjarðar
Alþreitt þann
02-DES. 2005