

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX (PB) LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PB EDA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AD EINANGRA
- KALDAVATNPIPUR SKAL STAÐSETJA UNDR EINANGRUN BOTNPLÓTU TIL AD TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIB 10 bar MIDAD VIB STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

SKÝRINGAR VIB FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVCÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVCÖR.
- 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 STYRKARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NESTU RÖRSTYRIB FYRIR ÖFAN.
- UPPGEFNIR KÖTAR ERU RENNSLSKÖTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTAD AF Rb

SKÝRINGAR VIB FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU UR PP-PLASTI MED MUFFTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÖDDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM UR ÖBRENNALEGU EFNÍ OG GÜMMIÞETTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HJEDASKIL, SKAL SETJA BRUNAHILFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLEGD MILLI UPPHENGJA ER:

NAFN MÁL	LÖBRÉTT(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 VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYDFRÍAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU UR STALI RYDFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS SKV. DIN NO.1.4401 (BS 316 S16)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMELUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÖLKUM

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTADAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÖLKUM UR ÖBRENNALEGU EFNÍ.
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÄ VERA 1,2-1,5 m. EFTIR STÆRD PÍPU.
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIB 10 bar MIDAD VIB STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA VIDURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- VERKFERI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VIDURKENNT 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. 60°C VIB 10 bar MIDAD VIB STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø20 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR Í SNJÖBRÆÐSLULAUFUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI
- ÞRÝSTING VIB 50°C MIDAD VIB 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIDAD VIB 1,25 ÖRYGGISSTUDUL SLAUFURNAR
- SKAL LEGGJA AN SAMSKEYTA TIL ÞESS AD HALDA RÉTTRI FJARLEGD MILLI PÍPA, 250 MM MIDJU Í MIDJU.
- SKAL VERKTAKI NOTA FJARLEGDARKLEMMUR UR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BYGJU.

KÆLIVATNSLÖGN VERKLÝSING - PP-R PLASTLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VIB 10 bar MIDAD VIB STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS

HITALÖGN VERKLÝSING - ÞUNNVEGGJA STÁLLAGNIR

- LAGNIR SKULU VERA UR SVORTU ÞUNNVEGGJUBU STÁLI, SKV. DIN 2394
- SAMTENGINGAR ERU GERÐAR MED ÞRÝSTITENGJUM SEM KLEMMD ERU MED ÞAR TIL GERÐUM VERKFERJUM
- EFNÍ ER STAL MED LITLU KOLEFNISINNHALDI MED PLASTHÜD GERT FYRIR 110°C OG 16BAR
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STALPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI), TENGISTYKKI SKRÖFUD (SKV. DIN 2850), EFNÍ ST. 33-2 (SKV. DIN 17100)
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÄ VERA 2m.
- REYNSLUBRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MED 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MED GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKUM EINS OG HÉR SEGR:
- 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 ALFYRIBÖRÐ SEM ER STYRK MED GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í ÖFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MED SÜREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C, VIB 6 bar OG Í 50 ÁR.
- TENGILAGNIR AD ÖFNUM SKULU VERA Ø15X2,0 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

GÖLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÜREFNISÞETTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 80°C VIB 8 bar MIDAD VIB STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARIBNADARINS

ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR

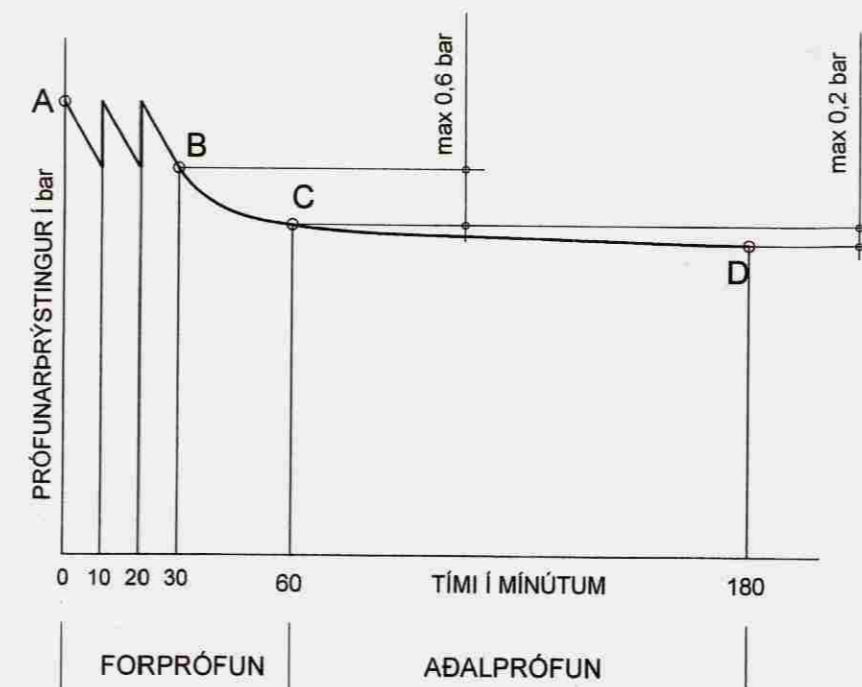
ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 ÖFONGUM.

FORPRÓFUN:

- EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBUNADUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGIT VEITU.
- LATA VATN NA UMHERFISHTA, AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BIBA Í 10 MIN. AUKA ÞRÝSTINGI Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MIN. SKRA ÞRÝSTING EFTIR 30 MIN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MIN [C] OG MÄ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIB MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIB MED FULLHJEGJANDI ARANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SIBDUSTU 30 MINÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar [C]

ADALPRÓFUN:

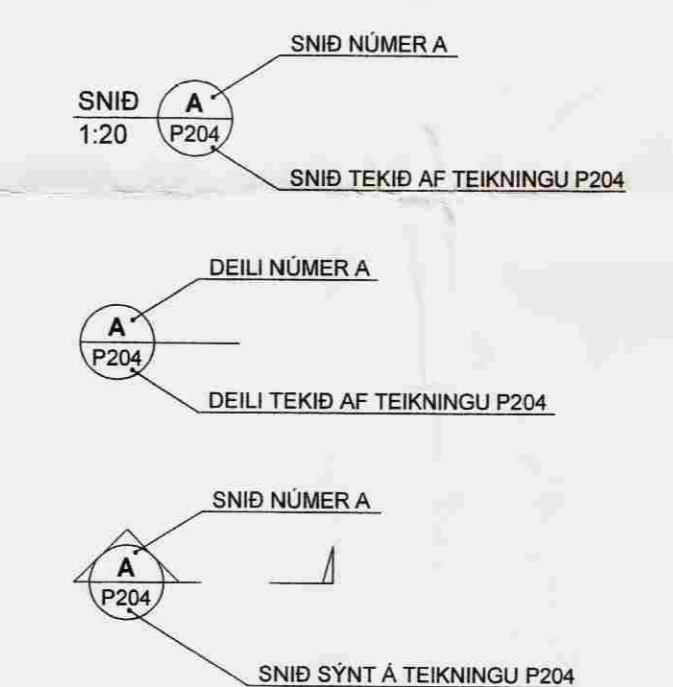
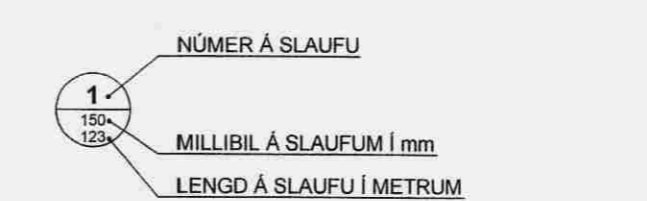
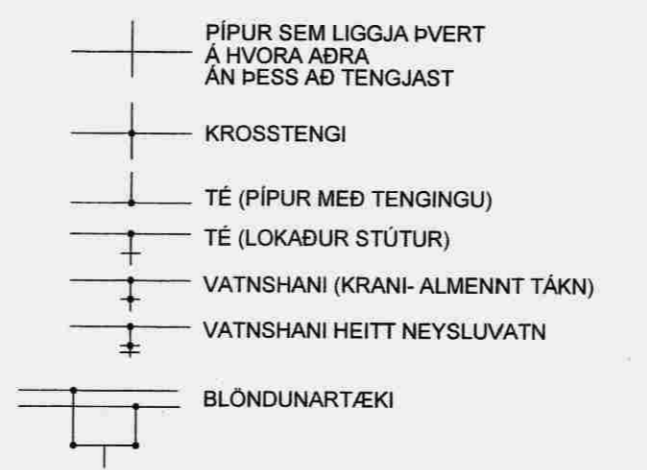
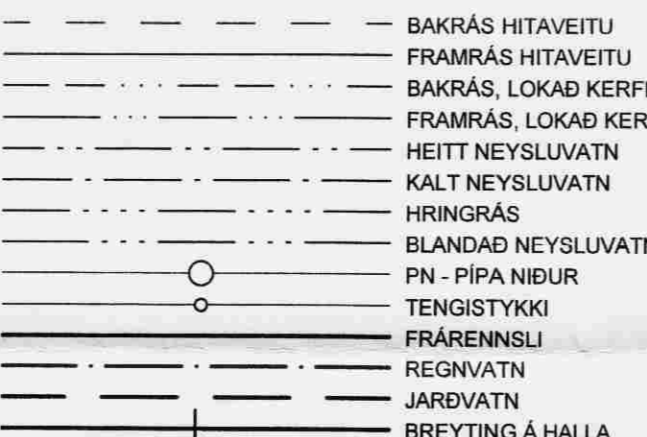
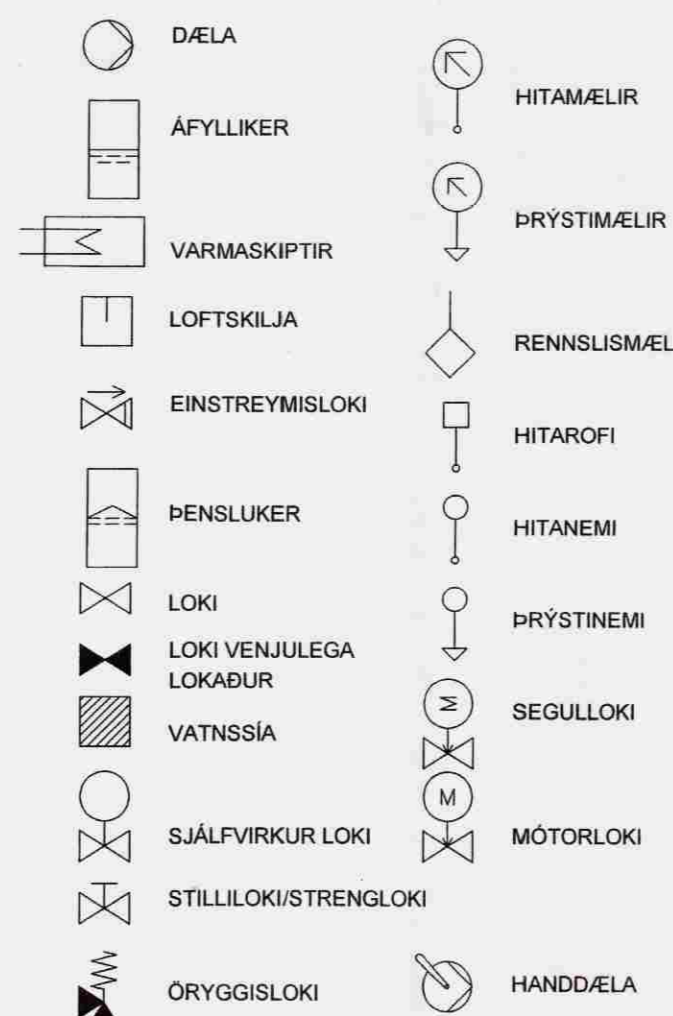
- ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRASETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIB MED FULLNÆGJANDI ARANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERBUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.



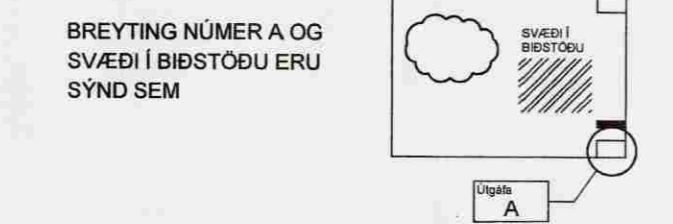
SKÝRINGAR :

- VS = Salerni
- HL = Handlaug
- SB = Sturtia
- EV = Eldhúsvaskur
- PV = Þvottavél
- RV = Ræðisvaskur
- SV = Skolvaskur
- ÚK = Útkrani
- SK = Skokrani
- BS = Brunaslanga
- GNG = Gólfhurfall með gegnumsteymi
- GN = Gólfhurfall inni
- ÞNF = Þakniðurfall
- UPV = Uppþvottavél
- NF = Niðurfall úti
- ÞS = Þvaggakál
- HP = Hápunktur
- FS = Fallstammar
- BK = Botnkóti
- TK = Toppkóti
- RF = Ryðfrjár pípur
- ÚL = Últoftun
- PN = Pípa niður
- PU = Pípa upp
- IV = Pípa er inni vegg
- AV = Pípa er utan vegg
- IE = Pípa er inni einangrun
- IS = Pípa er í sökkli á innréttingu
- IR = Pípa er í lauf
- IL = Pípa er í lofti

SKÝRINGAR



BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MED BÖKSTOFUM A, B, C O.S.FRV. DREGIB VERBUR SKY UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.



Útg. Dags. Skýring Hannad/Yfirfarad

VSB
VERKFRÆDISTOFA

BÆJARHRAUN 20 · 220 HAFNARJÖRÐUR · PÖNNIT. 710796-2899
vsb@vsb.is · Sími 585 8600 · Fax 585 8810 · www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar Sveinn Aki Sværissón, kt. 230855-5609

Verkhæiti
Austurbyggð 1
Laugarási

Verkhæiti
Lagnir
Almennar skýringar

Hannad	Teiknad	Yfirfarad	Kvarði	Síða
BS	BS	SÁS		/ A1
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa	
07.03.07	05846	P000		