

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 ÞRIFATEKJUM SKULU VERA Ø15 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 STÖDUGT 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 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRO 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
- ALLA LAGNIR SEM ERU HLIFDARRÖR SKAL VERA A.M.K. 80 CM UNDIR YFIRBÖRDI Í GRUNNI.

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÖSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÖFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI OG GÖMMPÉTTINGUM.
- 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 FJARLÉGD MILLI UPPHENGJA ER:

NAFMÁL	LÓDRÉTT(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 VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING – RYDFRÍAR LAGNIR (BRUNASLÖNGUR)

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRÍAR PÍPUR, GERDAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS 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

KÆLIVATNSLÖGN VERKLÝSING – PP-R PLASTLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖDUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATEKJUM 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 BYGGINGARIDNADARINS

SNJÓBRÆDSLULAGNIR VERKLÝSING

PÍPUR Í SNJÓBRÆDSLULAGNUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNI ÞRÝSTING VID 50°C MIDAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIDAD VID 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL. SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSEYTA. TIL ÞESS AD HALDA RÉTTI FJARLÉGD MILLI PÍPA, 250 MM MIDJU Í MIDJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLÉGDARKLEMMUR ÚR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGGJU.

HITALAGNIR VERKLÝSING – STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRÓFUD (SKV. DIN 2950) EFNI ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
 - MESTA FJARLÉGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
 - REYNSLUBRÝSTINGUR ER 8 bar
 - FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID 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 SEGIR:
- | PÍPUPVERMÁL | 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 ÁLYFIRBORD SEM ER STYRKT MED GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLÝSING – PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í OFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MED SÓREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C, VID 6 bar OG Í 50 ÁR.
- TENGILAGNIR AD OFNUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÓREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 6 bar MIDAD VID STÖDUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

ÞRÝSTIPRÓFUN Á PLAST OG PEXLAGNIR

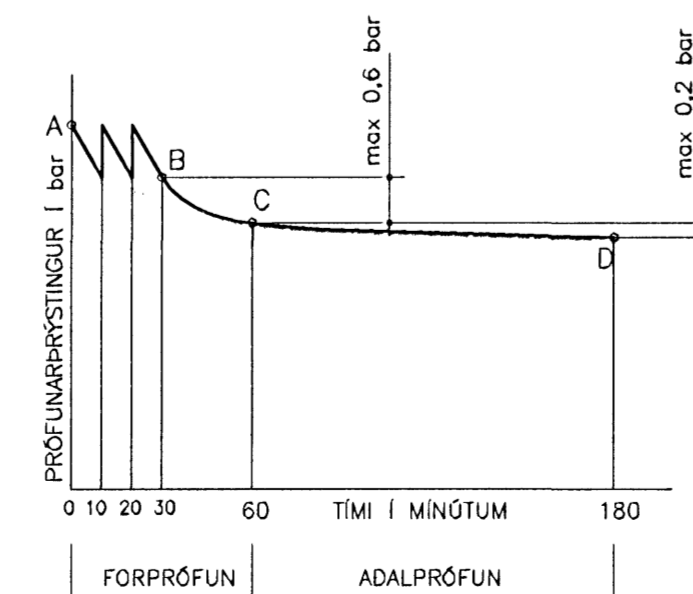
ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 AFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

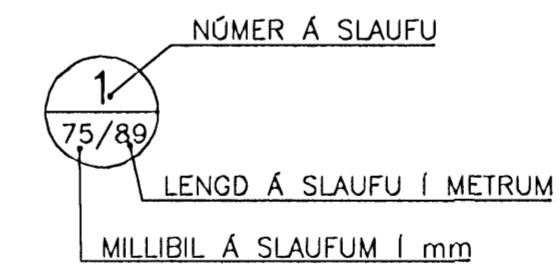
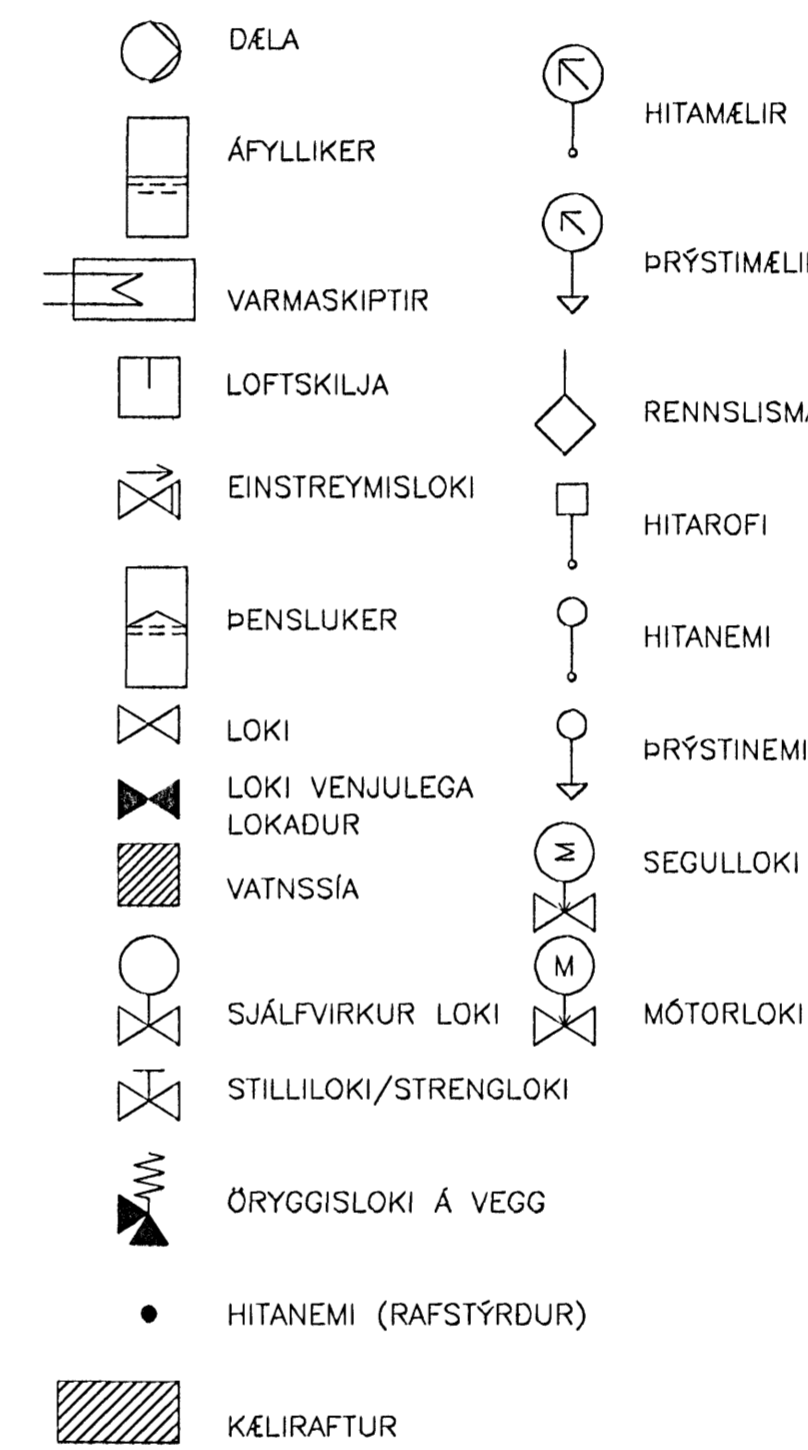
EF KOSTUR ER SKAL MÆLBÓNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÉGSTA STAD KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGIT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING 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 ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR 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 MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.



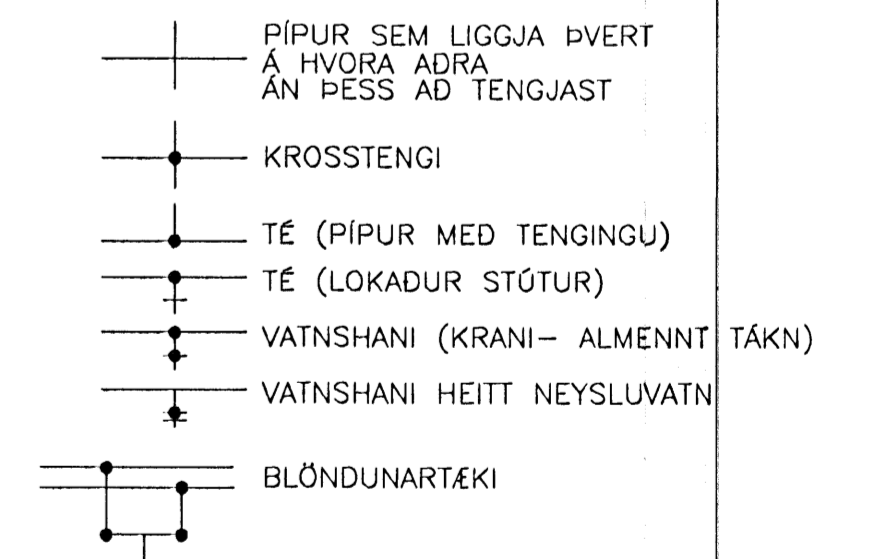
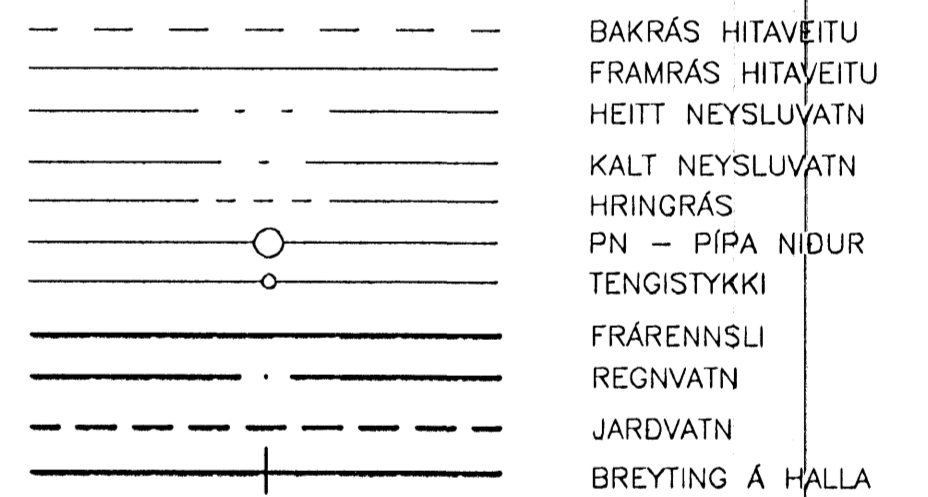
SKÝRINGAR :



- NF1 PLAST NIDURFALL MED VATNSLÁS. (TD, DALLMER) – KEMUR Í STEYPU
- NF2 NIDURFALL ÚR STEYPUJÁRNI (TD, JS 78 UMB- MÁLMSTEYPAN) – KEMUR Í MALBÍK
- NF3 RENNUNIDURFALL (TD, ACO DRAIN) – INNSTEYPT
- NF4 NIDURFALL MED SANDFANGI (SJÁ SNID Á TEIGN, P38)

SKÝRINGAR :

- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- EV = ELDHÓSVASKUR
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- ÞNF = ÞAKNIDURFALL
- GNG = GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- NF = NIDURFALL
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- ÞK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYDFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- UL = PÍPA ER UPP UNDIR LOFTI
- VG = PÍPA ER VID GÓLF
- PPR = PPR PLASTPÍPUR



26.09.05 Ýmsl. KJH SÁS
 ÚTG. DAGS. BREYTING: HANNAÐ SAMÞ.

DALSHRAUN 1
 HAFNARFIRDI

ALMENNAR SKÝRINGAR

Áritun lögg. hönnuða: [Signature]
 Sveinn Áki Sverrisson Kt. 230855-5609

VSÞ VERKFRÆÐISTOFA

Hannab: Áþ Teiknab: Áþ
 Mál: Yfirfari: SÁS
 Dags: 12.01.05 Nr: 03841-P00-A

BÉJARHRAUN 20*220 HAFNARJÖRÐUR
 Heimasíða: www.vsb.is • Netfang: vsb@vsb.is
 Sími: 585-8600 Fax: 585-8610 • Kt: 710796-2899

FRV