

**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 UNDIR EINANGRUN BOTNPLÖTU TIL AD TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATÆKJUM 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 STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

**SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD**

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC OG PEH 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 STYRKARHÓLK 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
- ALLA LAGNIR SEM ERU HLÍÐARRÖR SKAL VERA A.M.K. 80 CM UNDIR YFIRBORDI Í GRUNNI.

**SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:**

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÓFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNÍ OG GÖMMIÞÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÉÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLEGD 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 VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

**NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING – RYDFRÍAR LAGNIR**

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRÍAR PÍPUR, GERDAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS SKV. DIN NO.1.4401 (BS 316 S16)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFADAR 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 VOTTADAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNÍ.
- MESTA FJARLEGD 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 BYGGINGARIDNADARINS

**SNJÓBRÆÐSLUAGNIR VERKLÝSING**

PÍPUR Í SNJÓBRÆÐSLUAGNUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AD ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VID 50°C MIDAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIDAD VID 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSKETTA. TIL ÞESS AD HALDA RÆTTRI FJARLEGD MILLI PÍPA, 250 MM MIDJU Í MIDJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLEGDARKLEMMUR ÚR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGJU.

**HITALAGNIR VERKLÝSING – STÁLLAGNIR:**

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRÓFUD (SKV. DIN 2950) EFNÍ ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUÞRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFADAR MED 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MED GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKUM EINS OG HÉR SEGIR:
 

PIPUVERMÁL	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 ÁLYFIRBÖRD 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 SÓREFNISPÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 50°C VID 6 bar MIDAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

**ÞRÝSTIÞRÓFUN Á PLAST OG PEXLAGNIR**

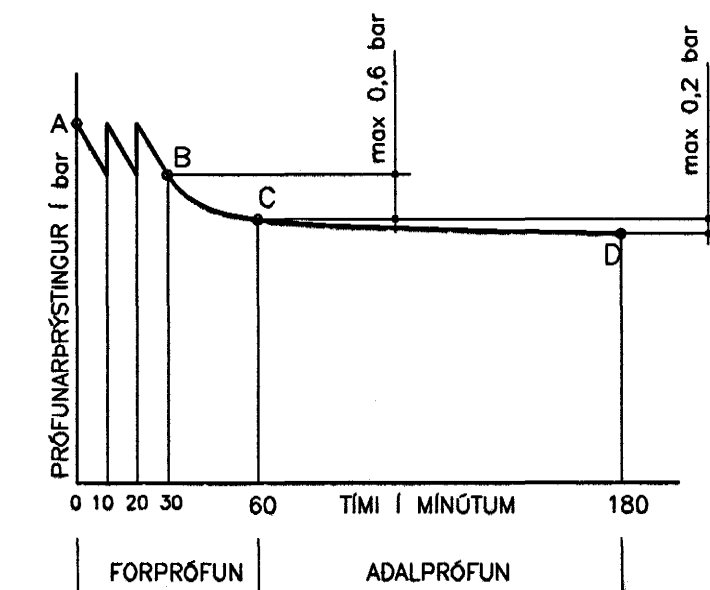
ÞRÝSTIÞRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

**FORÞRÓFUN:**

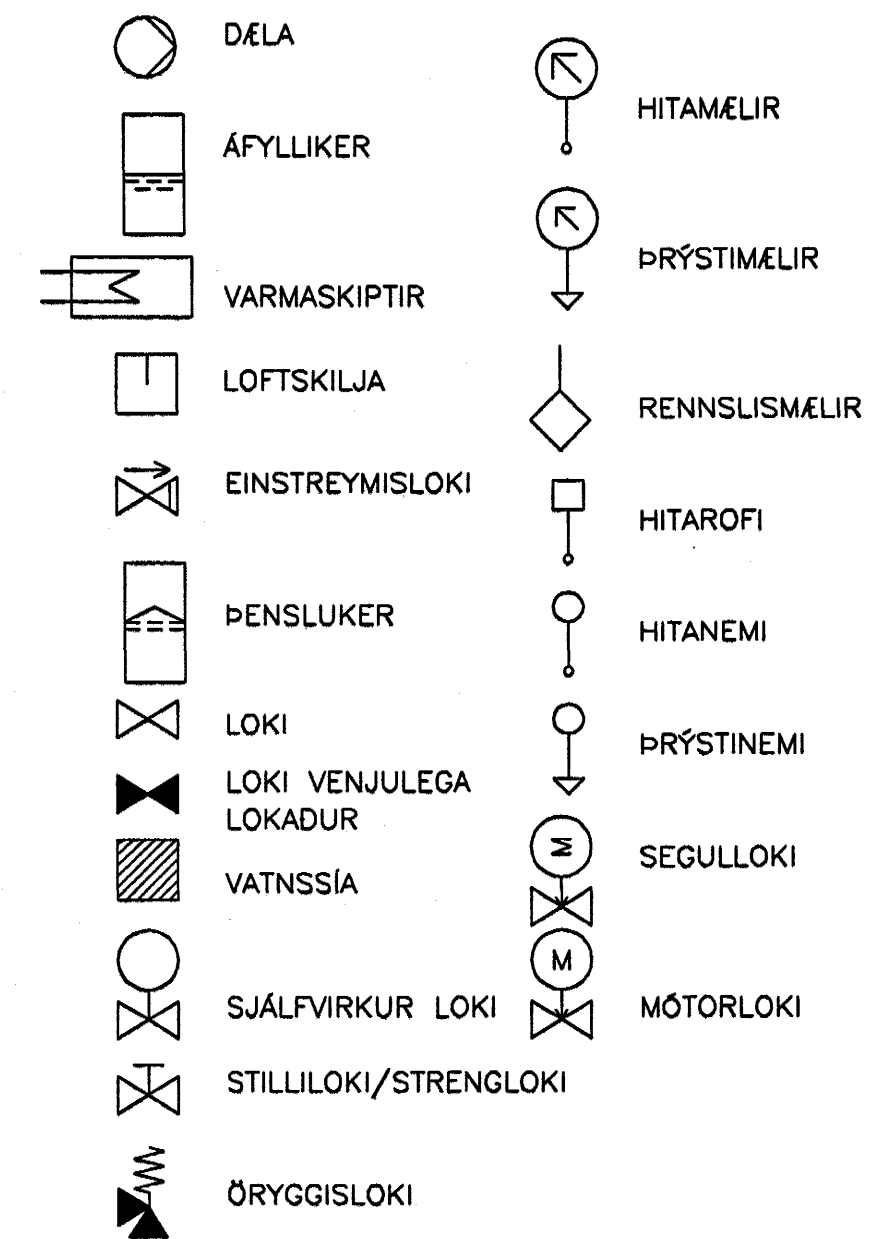
EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÓNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LEGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLID MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORÞRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

**ADALÞRÓFUN:**

ADALÞRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORÞRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. ÞRÓFÞRÝSTINGUR EFRIR FORÞRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALÞRÓFI TELST LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ÞRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU ÞRÓFSINS OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á ÞRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALÞRÓFID AFTUR.

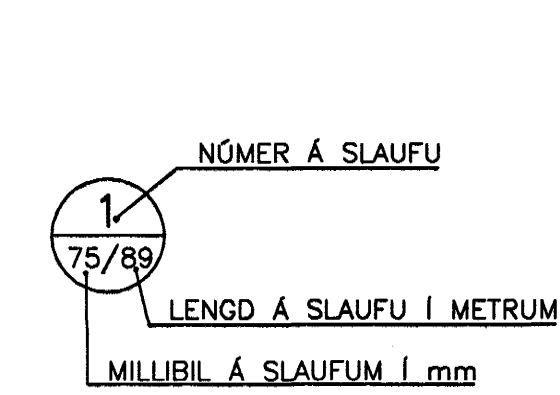
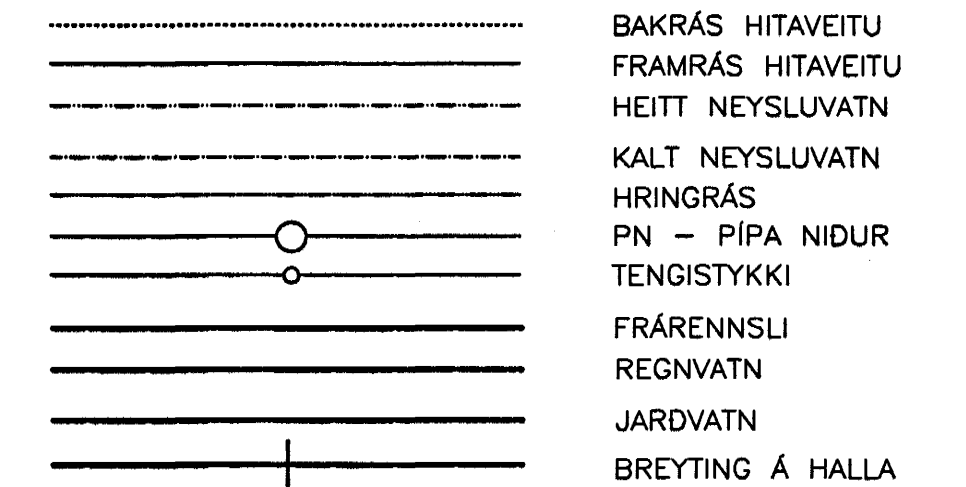


**SKÝRINGAR :**



**SKÝRINGAR :**

- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- EV = ELDHÚSVASKUR
- 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
- 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
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN



NF1 PLAST NIDURFALL MED VATNSLÁS. (TD. DALLMER) – KEMUR Í STEYPU  
 NF2 NIDURFALL ÚR STEYPUJÁRNI (TD. JS 78 UMB- MÁLMSTEYPAN) – KEMUR Í STEYPU  
 NF3 RENNUNIDURFALL (TD. ACO DRAIN) – INNSTEYPT

Samþykkt þann

8. OKT. 2004

Byggingafrulltrúinn í Hafnarfirði  
 Fh. Sigurbjartur Halldórsson

ÓTG.	DAGS.	BREYTING:	HANNAÐ	SAMP.
HERJÓLFSGATA 36, 38 OG 40 LANGEYRARMÖLUM HAFNARFIRÐI		ALMENNAR SKÝRINGAR		
VSB VERKFRÆDISTOFA		Áritun lögg. þómæða: Sveinn Áki Sværilsson tlf. 230855-5609		
BEJARHRAUNI 20*220 HAFNARJÖRDUR Heimasíða: www.vsb.is • Netfang: vsb@vsb.is Sími 585-8600 Fax 585-8610 tlf. 710796-2899		Hannað: Áb	Telnað: Áb	
Dags: 23.09.04	Nr: 04758-P00	Míð:	Yfirtarí: SAS	