

**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 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 OG PEH RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD 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 STYRKJARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU 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 Rð
- ALLA LAGNIR SEM ERU HILFDARRÖR 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 ÖBRENNALEGU EFNÍ OG GÖMMIÞETTINGUM.
- 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 FJARLEGD 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

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNADARINS

**NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING – RYDFRIAR LAGNIR**

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRIAR PÍPUR, GERÐAR 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 FYRIRMELUM FRAMLEIDANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÖLKUM

**NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING – ALPLAST LAGNIR:**

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTADAR AF Rð
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNALEGU EFNÍ.
- MESTA FJARLEGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,5 m.
- TENGILAGNIR AD ÞRIFATEKJUM 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 STÖDUGT 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 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

**SNJÖBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING**

PÍPUR Í SNJÖBRÆÐSLULAUFAUM 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. SLAUFUNAR SKAL LEGGJA AN SAMSKAYTA. 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 STALPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRÓFUÐ (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:  
PÍPUÞVERMÁL 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 GLERTREJFJUM.

**HITALAGNIR VERKLÝSING – PLASTLAGNIR:**

- PLASTLAGNIR Í OFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MED SÖREFNISKÁPU 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 SÖREFNISÞÉTTU 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

**ÞRÝSTIÞRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR**

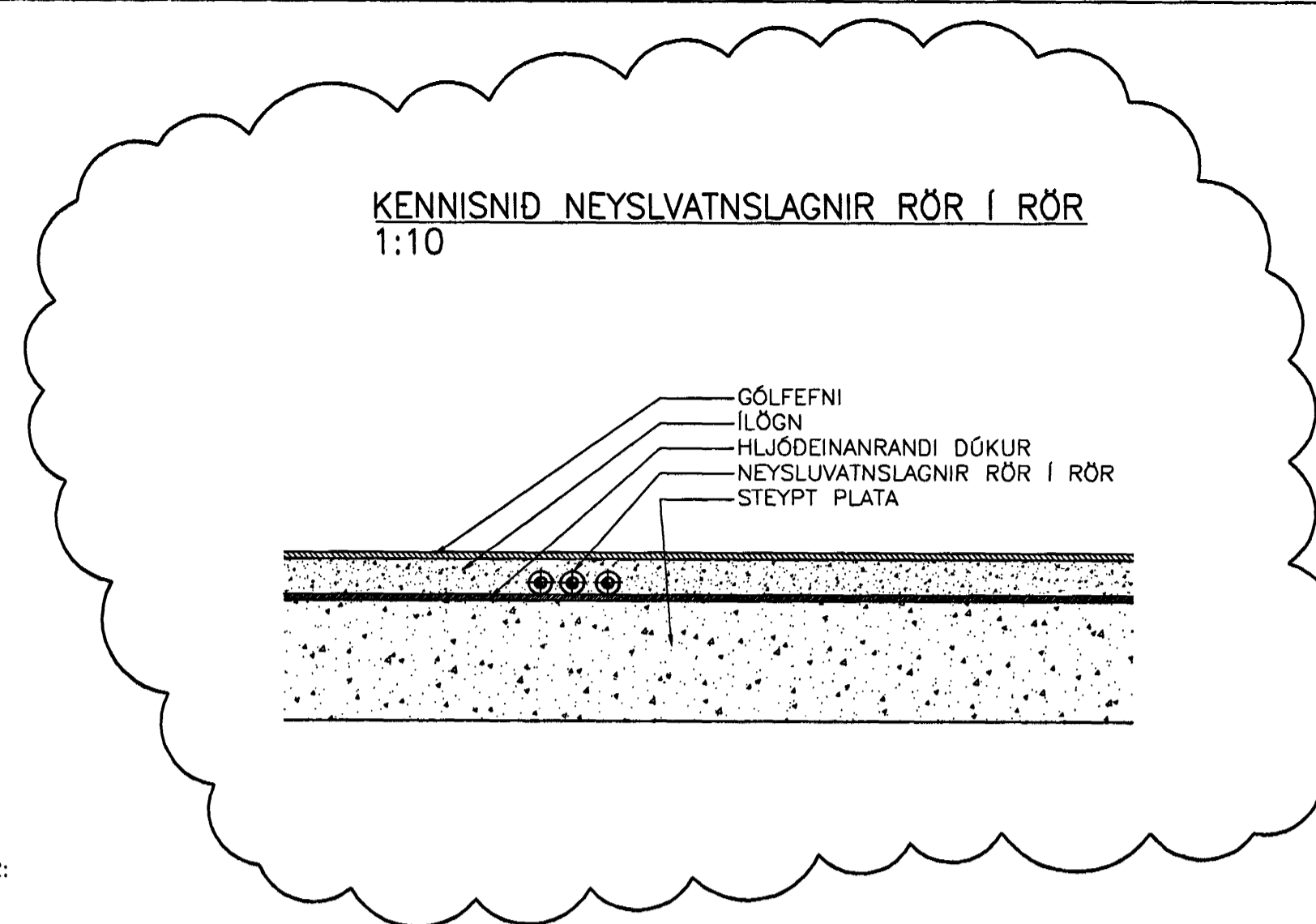
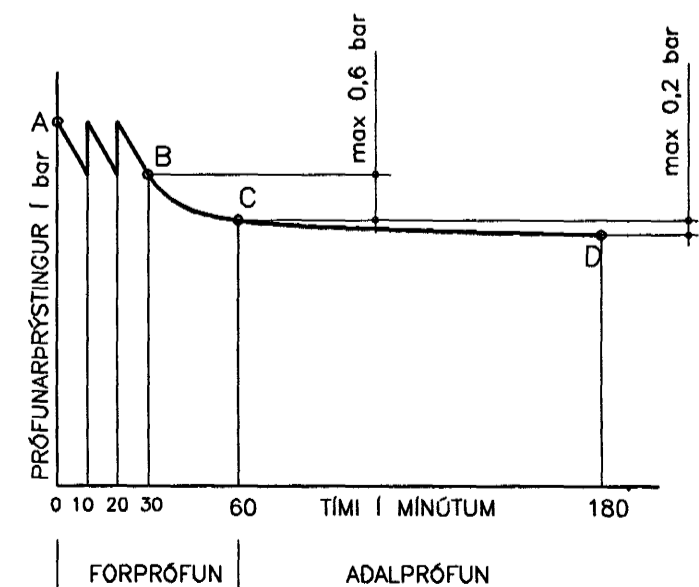
ÞRÝSTIÞRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

**FORÞRÓFUN:**

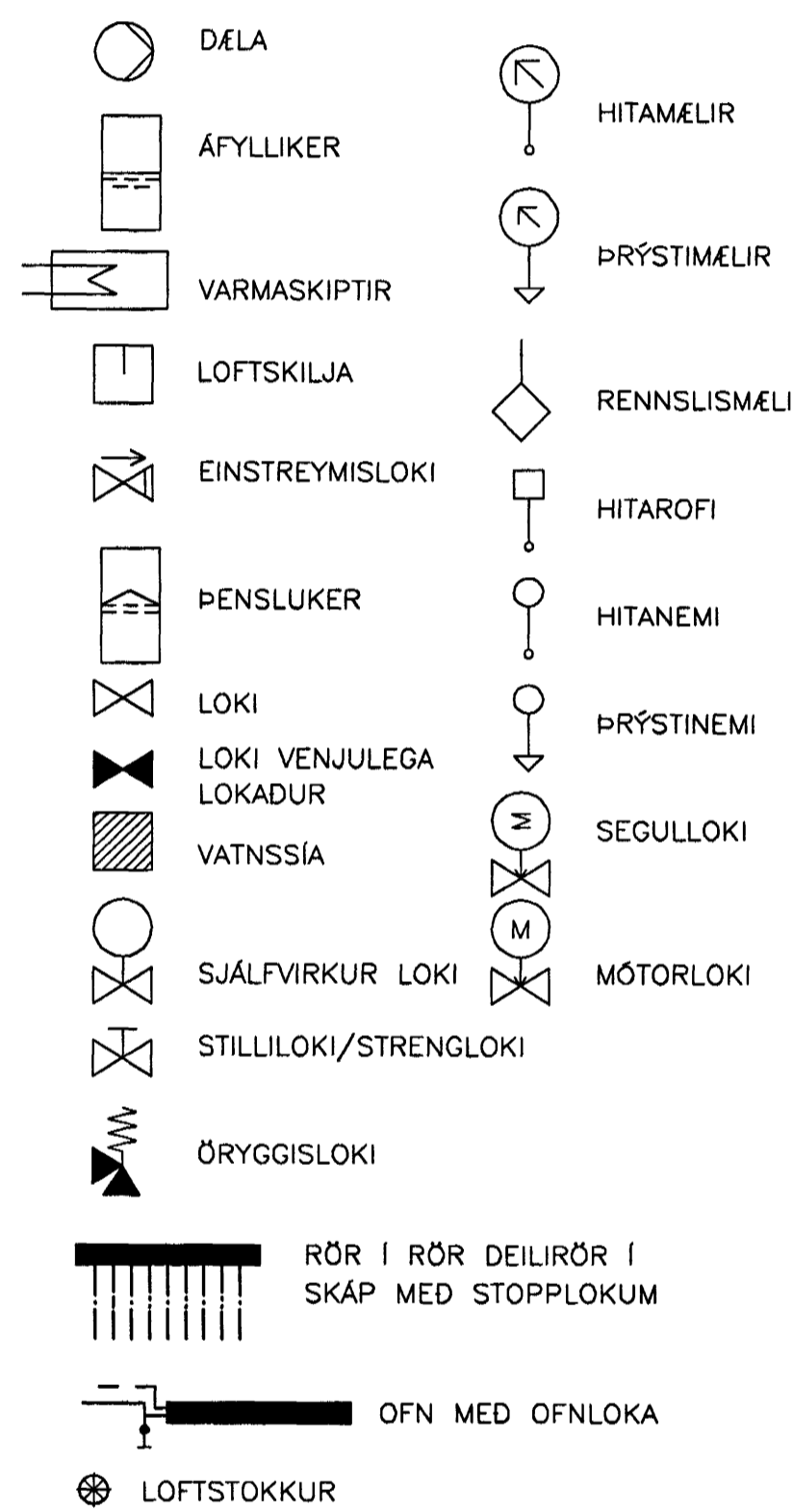
EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÓNADUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHVÆRFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING 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. FORÞRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SIDUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

**ADALÞRÓFUN:**

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

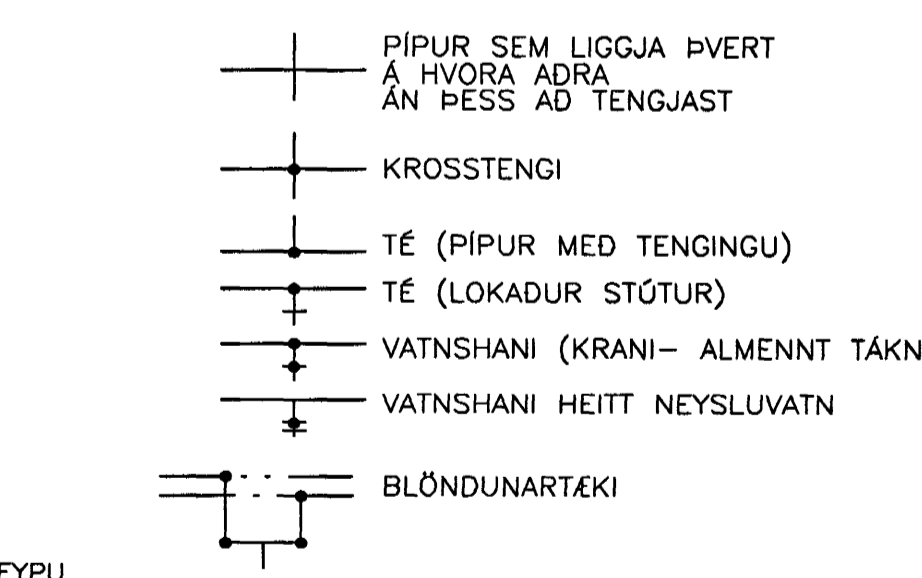
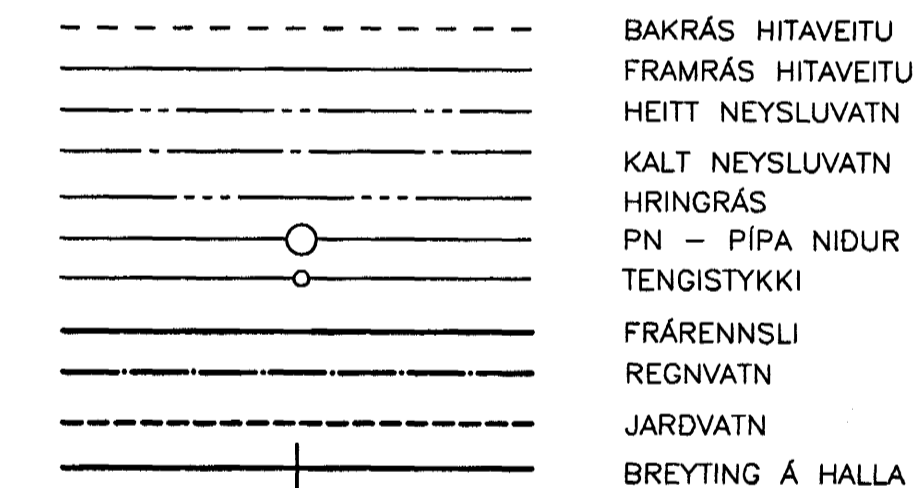


**SKÝRINGAR :**



**SKÝRINGAR :**

- SK = SKOLKRANI
- ÓK = ÓTIKRANI
- EV = ELDHÖSVASKUR
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- PV = ÞVOTTAVÉL
- BNF = ÞAKNIDURFALL
- GNG = GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- NF = NIDURFALL
- PS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- HR = HREINSLILUGA
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYDFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNÍ VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNÍ EINANGRUN
- IS = PÍPA Í SÖKKLI



NF1 PLAST NIDURFALL MED VATNSLÁS. (TD, DALLMER) – KEMUR Í STEYPU  
 NF2 NIDURFALL ÚR STEYPUJARNI (TD, JS 7B UMB – MÁLMSTEYPA) – KEMUR Í STEYPU  
 NF3 RENNSLUNIDURFALL (TD, ACO DRAIN) – INNSTEYPT  
 NF4 NIDURFALL MED SÁNDFANGI (SJÁ SNID Á TEKN. P02)

Skýringar fyrir loftstokka sjá teikn. 04758-L00  
 28 FEB. 2005  
 Byggingafulfráttir í Hafnarfirði  
 E.h. Sigurbjartur Halldórsson

A	24.01.05	KENNISNIÐ BÉTTI INNÁ TEKINGU	BS	SAS
ÓTG.	DAGS.	BREYTING:	HANNAD	SAMP.
<b>HERJÓLFSGATA 36, 38 OG 40</b> LANGEYRARMÖLUM HAFNARFIRÐI				
ALMENNAR SKÝRINGAR		Áritun íbgg. hönnuðar: [Signature] Sveinn Áki Sværriðsson Kt. 230855-5809		
<b>VERBÆRISSTOFNA</b>		Hönnuð: Áb   Teiknað: Áb Mál:   Yfirfarið: SAS Dags: 23.09.04   Nr: 04758-PO0A		