

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX (PB) LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PB EÐA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AÐ EINANGRA
- KALDAVATNPIPUR SKAL STAÐSETJA UNDIR EINANGRUN BOTNPLÖTU TIL AÐ TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU PÓLA A.M.K. 70°C VÍÐ 10 bar MIÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

SKÝRINGAR VÍÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVCÖRÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVCÖRÖR.
- 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 NÆSTU RÖRSTARÐ FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF Rb

SKÝRINGAR VÍÐ FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MUFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAD
- PÍPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNÍ OG GÚMMIÞÉTTINGUM.
- 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:

NAFMÁL	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 VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYÐFRÍAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYÐFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS SKV. DIN NO. 1.4401 (BS 316 316)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFADAR MED 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEÐHÖNLUN 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 1,2-1,5 m, EFTIR STÆRÐ PÍPU.
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- PÍPUR SKULU PÓLA A.M.K. 70°C VÍÐ 10 bar MIÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA VÍÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- VERKFERI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VÍÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFA SKV. SÉRSTAKRI VERKLÝSINGU

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - PP-R PLASTLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PP-R PLASTLAGNIR
- PÍPUR SKULU PÓLA A.M.K. 60°C VÍÐ 10 bar MIÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø20 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

SNJÖBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

PÍPUR Í SNJÖBRÆÐSLULAUFUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AÐ PÓLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VÍÐ 50°C MIÐAÐ VÍÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIÐAÐ VÍÐ 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL. SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSEYTA. TIL ÞESS AÐ HALDA RÉTTRI FJARLEGD MILLI PÍPA, 250 MM MIÐJU Í MIÐJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLEGDARKLEMMUR ÚR PLASTI MED MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGGJU.

KÆLVATNSLÖGN VERKLÝSING - PP-R PLASTLAGNIR:

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

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.
- EFNÍ 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 RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EÐA SAMSVARANDI), TENGISTYKKI SKRÚFUD (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 VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFADAR MED 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MED GLERULLAR. EÐA STEINULLARHÖLKUM EINS OG HÉR SEGIR: PÍPUVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR DN10 - DN20 15 MM DN25 - DN50 20 MM DN65 - DN100 40 MM
- EINANGRUNARHÖLKAR SKULU VERA GLERULLAR. EÐA STEINULLARHÖLKAR AF VÍÐURKENNDRI GERÐ. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ÁLYFIRBÖRD SEM ER STYRKT MED GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í ÖFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MED SÚREFNISKÁPU OG SKULU PÓLA 70°C, VÍÐ 6 bar OG Í 50 ÁR.
- TENGILAGNIR AÐ ÖFNUM SKULU VERA Ø15X2,0 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU PÓLA A.M.K. 60°C VÍÐ 6 bar MIÐAÐ VÍÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VÍÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÖKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

ÞRÝSTIÞRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

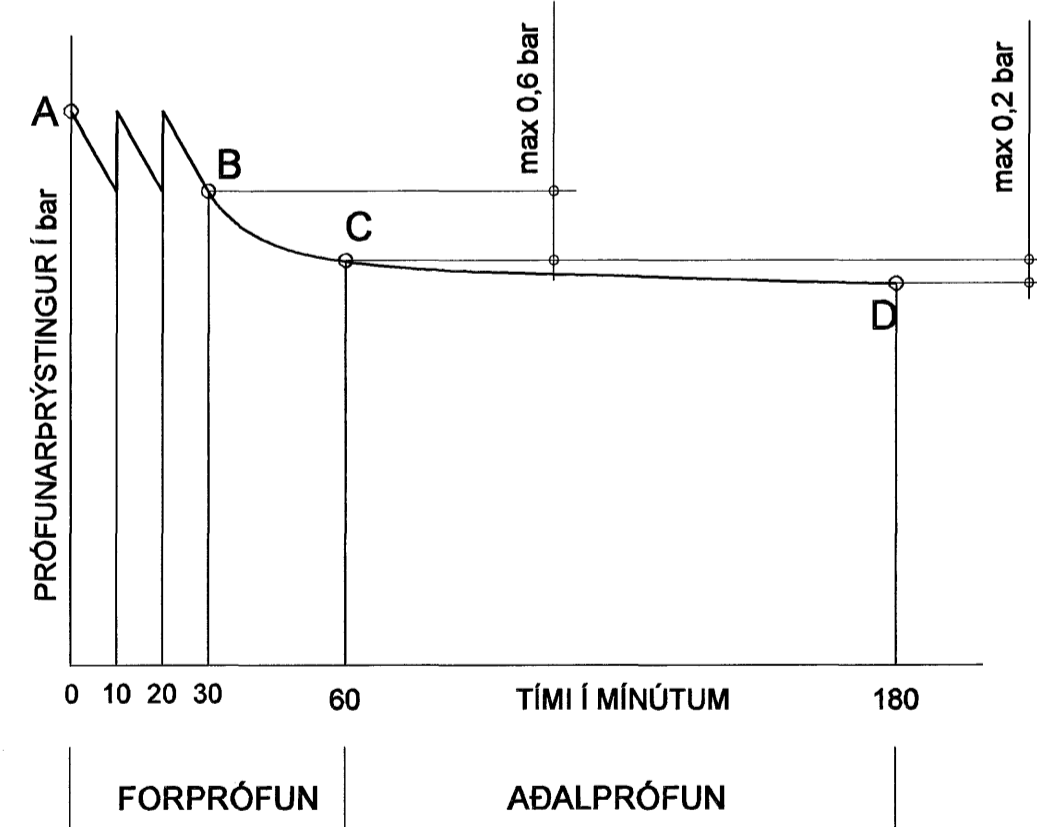
ÞRÝSTIÞRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORÞRÓFUN:

- EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBUNADUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AÐ EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AÐ ÞAÐ 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 FALLIÐ MEIRA EN 0,8 bar Á ÞEIM TÍMA. FORÞRÓFI TELST VERA LOKIÐ MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐURT 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,8 bar. [C]

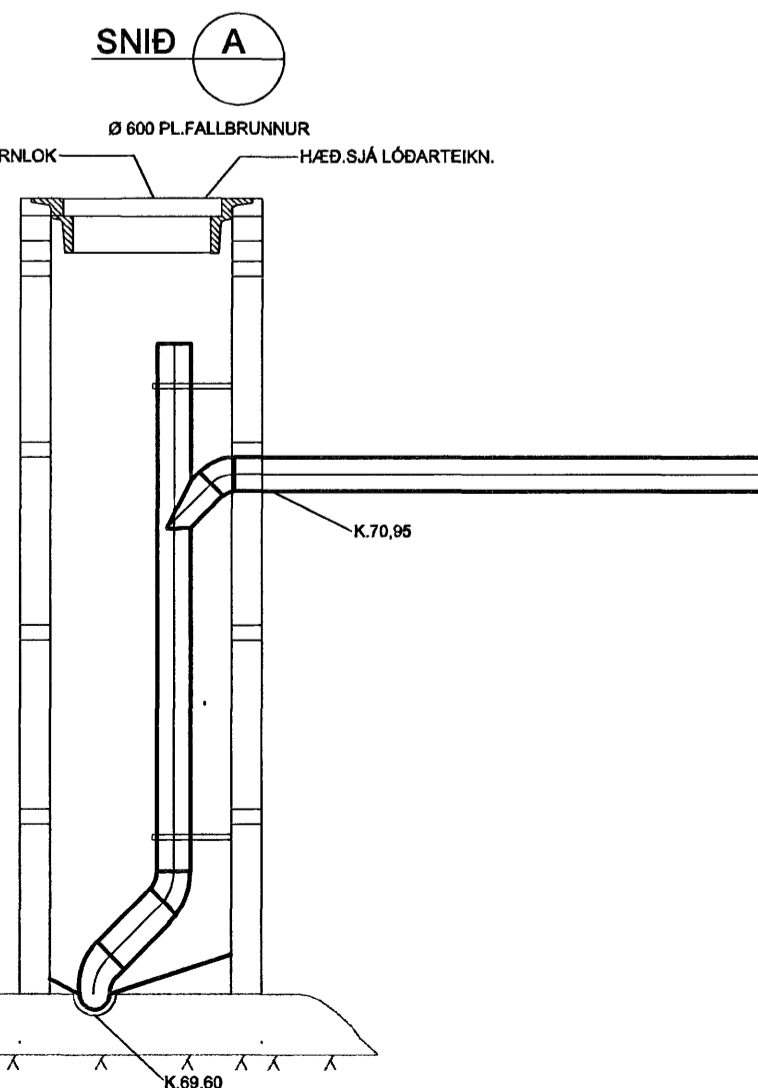
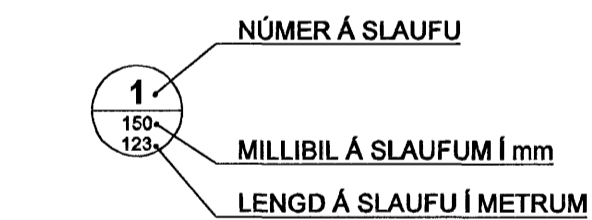
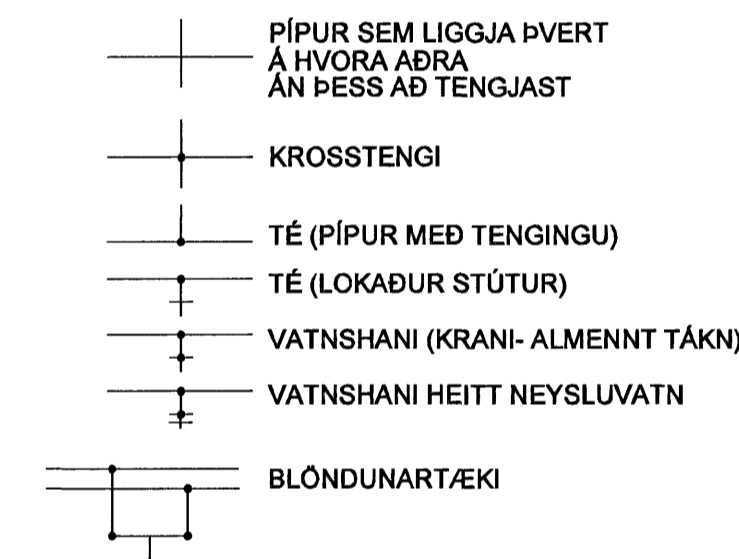
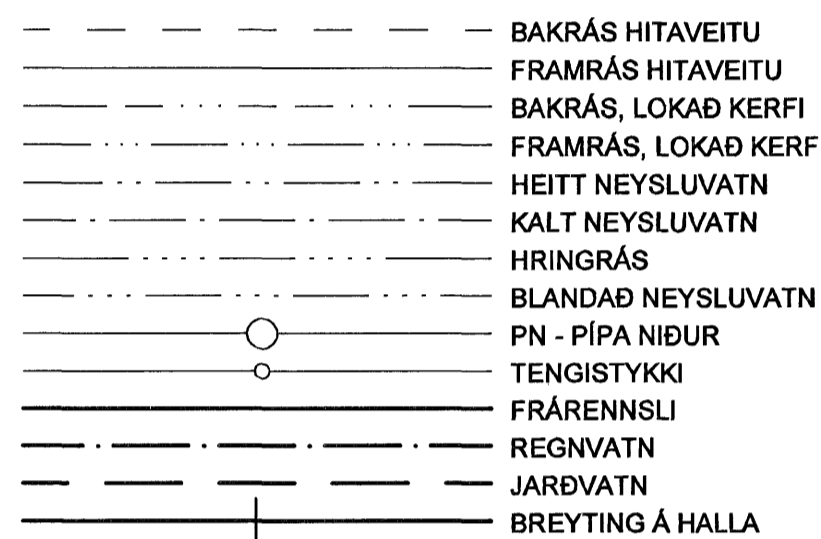
ADALÞRÓFUN:

- ADALÞRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORÞRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ER UM 2 KLST. ÞRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORÞRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALÞRÓFI TELST LOKIÐ MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF ÞRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU ÞRÓFSINS OG EF ENGINN LEKUR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEÐAN Á ÞRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALÞRÓFIÐ AFTUR.

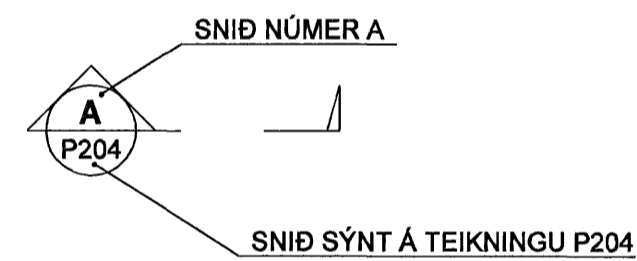
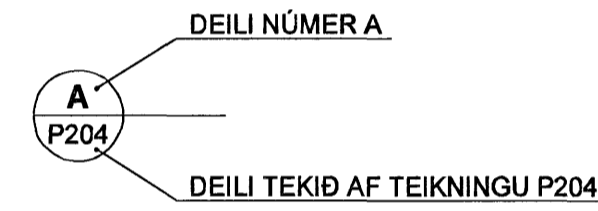
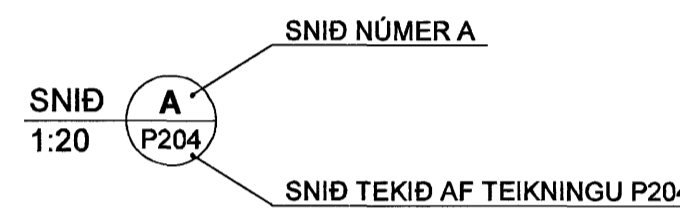
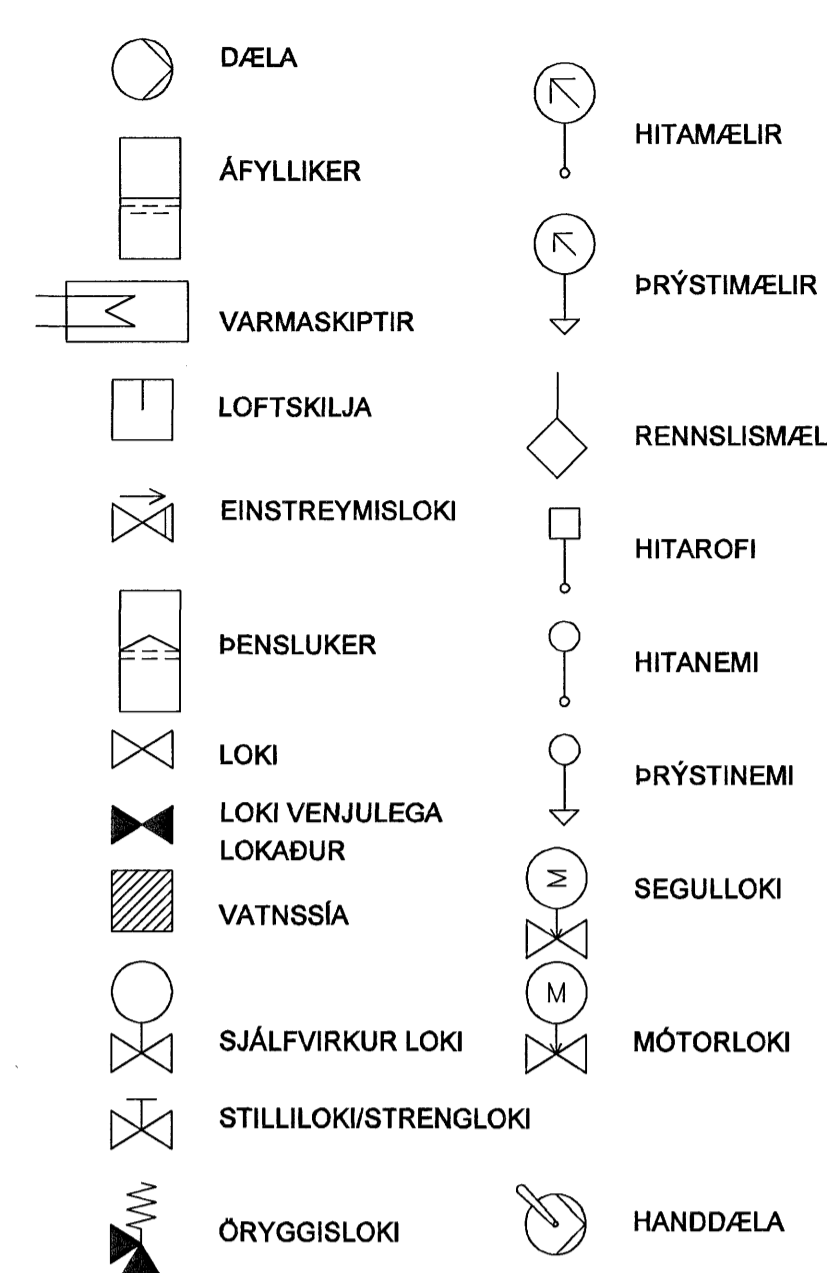


SKÝRINGAR :

- VS = Salemi
- HL = Handlaug
- SB = Sturta
- EV = Eldhúsvaskur
- ÞV = Þvottavél
- RV = Ræstivaskur
- SV = Skolvaskur
- ÚK = Útkrani
- SK = Skokkrani
- BS = Brunaslanga
- GNG = Gólfniðurfali með gegnumstreymi
- GN = Gólfniðurfali inni
- bNF = Þakniðurfali
- UBV = Uppþvottavél
- NF = Niðurfali 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
- ÍE = Pípa er inni einangrun
- ÍS = Pípa er í sökkli á innréttingu
- ÍR = Pípa er í rauf
- ÍL = Pípa er í lofti

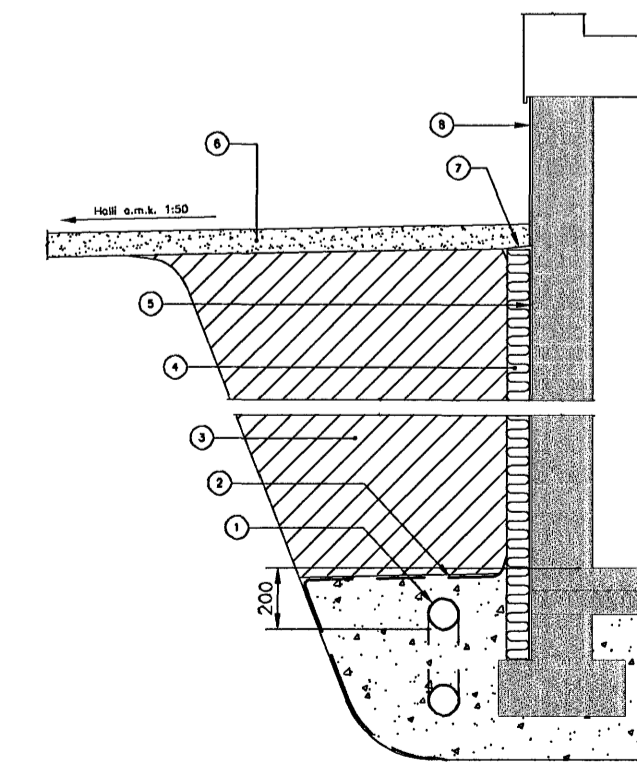
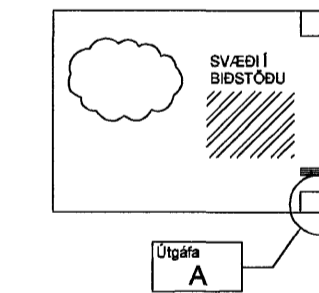


SKÝRINGAR



BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MED BÓKSTOFUM A, B, C O.S.FR.V. DREGID VERÐUR SKÝ UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.

BREYTING NÚMER A OG SVÆÐI Í BIDSTÖÐU ERU SÝND SEM



- Skýringar
- 1. Rásir í hesta og lægstu stöðu
- 2. Jarðvegðskjútur umhverfa rásir
- 3. Endumjúrlurjarðvegur úr grunni
- 4. Grunn einangrun úr t.d. steinnull
- 5. Vatnsfráhindrandi yfirborðsm (t.d.múrörður eða sökkulplata úr plasti)
- 6. Jarðþelja (t.d.mál, heilur eða asfalt)
- 7. Tengiliði
- 8. Múr

Sambykkt þann 08 MAI 2007 Byggingafultrúinn í Hafnarfirði E.h. Sigurbjartur Halldórsson

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

VSB
VERKFRÆÐISTOFA

BÆJARHRAUN 20 · 220 HAFNARFJÖRDUR · KENNIT. 710796-2899
vsb@vsb.is · Sími 585 8600 · Fax 585 8610 · www.vsb.is

Áritun sérhönnuðar Sveinn Áki Sverrisson Kt: 230855 5609

Verkefni: FJÓLUÁS 32 HAFNARFIRÐI

Verkhúsi: Lagnir Skýringarblað Grunnmynd

Hannað RJK	Teiknað RJK	Yfirfarð	Kvarði 1:1	/ A1	Síða -
Dags. 03.05.07	Verkefni 07123	Teikning P000	Útgáfa -		