

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLYSING - PEX (PB) LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PB EDA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AÐ EINANGRA
- KALDAVATNPÍPUR 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 VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VÍD 10 bar MIÐAÐ VÍD STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

SKÝRINGAR VÍD 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 ÓNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MÍD MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKJARHÓLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRÐ FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF RÞ

SKÝRINGAR VÍD FRÁVEITULAGNIR INNAHÚSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MÍD MÚFFTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MÍD 20 mm HÓLKUM ÚR ÖBRENANLEGU EFNÍ OG GÜMMIPÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HVEDASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGÐ 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 VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLYSING - RYÐFRÍAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYÐFRÍAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS SKV. DIN NO. 1.4401 (BS 316 516)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MÍD 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMELUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEÐHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MÍD EINANGRUNARHÓLKUM

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLYSING - ALPLAST LAGNIR:

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTADAR AF RÞ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MÍD 20mm HÓLKUM ÚR ÖBRENANLEGU EFNÍ.
- MESTA FJARLÆGÐ 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 VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VÍD 10 bar MIÐAÐ VÍD STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA VÍÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- VERKFERI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VÍÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFA SKV. SÉRSTAKRI VERKLYSINGU

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLYSING - PP-R PLASTLAGNIR:

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

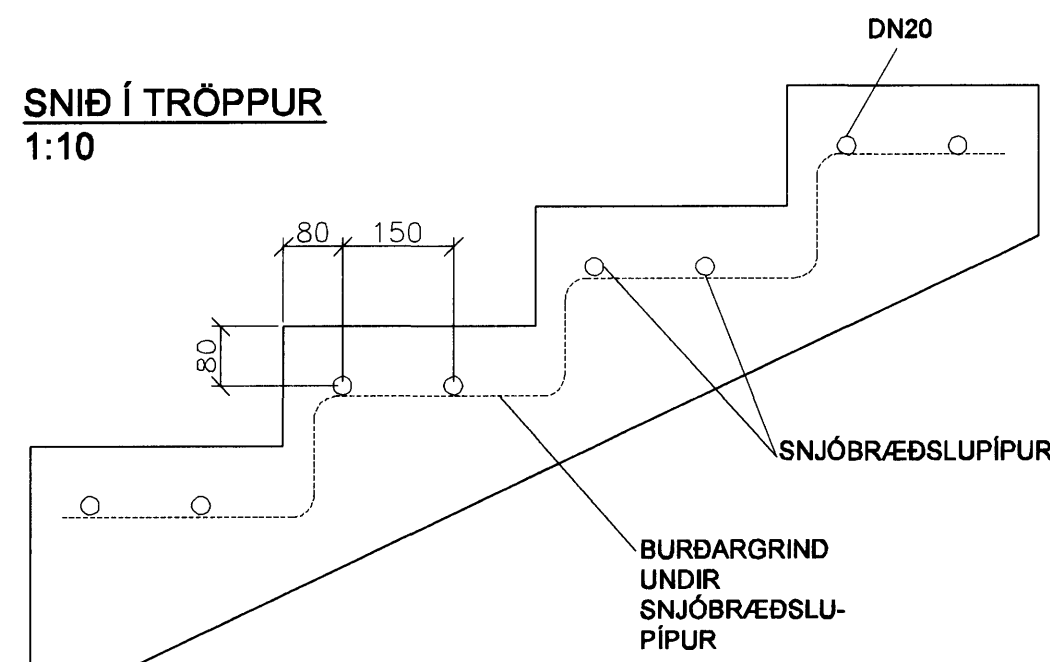
SNJÖBRÆÐSULAGNIR VERKLYSING

PÍPUR Í SNJÖBRÆÐSULSLAUFUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AÐ ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VÍD 50°C MIÐAÐ VÍD 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MIÐAÐ VÍD 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSKYTTA. TIL ÞESS AÐ HALDA RÉTTIR FJARLÆGÐ MILLI PÍPA, 250 MM MIÐJU Í MIÐJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLÆGÐARKLEMMUR ÚR PLASTI MÍD MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGJU.

KÆLVATNSLÖGN VERKLYSING - PP-R PLASTLAGNIR:

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

SNÍÐ Í TRÖPPUR 1:10



HITALÖGN VERKLYSING - PUNNVEGGJA STÁLLAGNIR

- LAGNIR SKULU VERA ÚR SVÖRTU PUNNVEGGJUDU STÁLI, SKV. DIN 2394
- SAMTENGINGAR ERU GERÐAR MÍD ÞRÝSTITENGJUM SEM KLEMMD ERU MÍD ÞAR TIL GERÐUM VERKFERUM.
- EFNÍ ER STÁL MÍD LITLU KOLEFNISINNHALDI MÍD PLASTHÚÐ GERT FYRIR 110°C OG 16BAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARÍÐNADARINS

HITALAGNIR VERKLYSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI), TENGISTYKKI SKRÚFUÐ (SKV. DIN 2950), EFNÍ ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
- MESTA FJARLÆGÐ MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUÞRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFADAR MÍD 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.
- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MÍD GLERULLAR- EDA STEINULLARHÓLKUM EINS OG HÉR SEGIR: PÍPUVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR DN10 - DN20 15 MM DN25 - DN50 20 MM DN65 - DN100 40 MM
- EINANGRUNARHÓLKAR SKULU VERA GLERULLAR- EDA STEINULLARHÓLKAR AF VÍÐURKENNDRI GERÐ. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ÁLFIRBORÐ SEM ER STYRKT MÍD GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLYSING - PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í ÖFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MÍD SÚREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C VÍD 6 bar OG Í 50 ÁR.
- TENGILAGNIR AÐ ÖFNUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLYSING

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

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEKLAGNIR

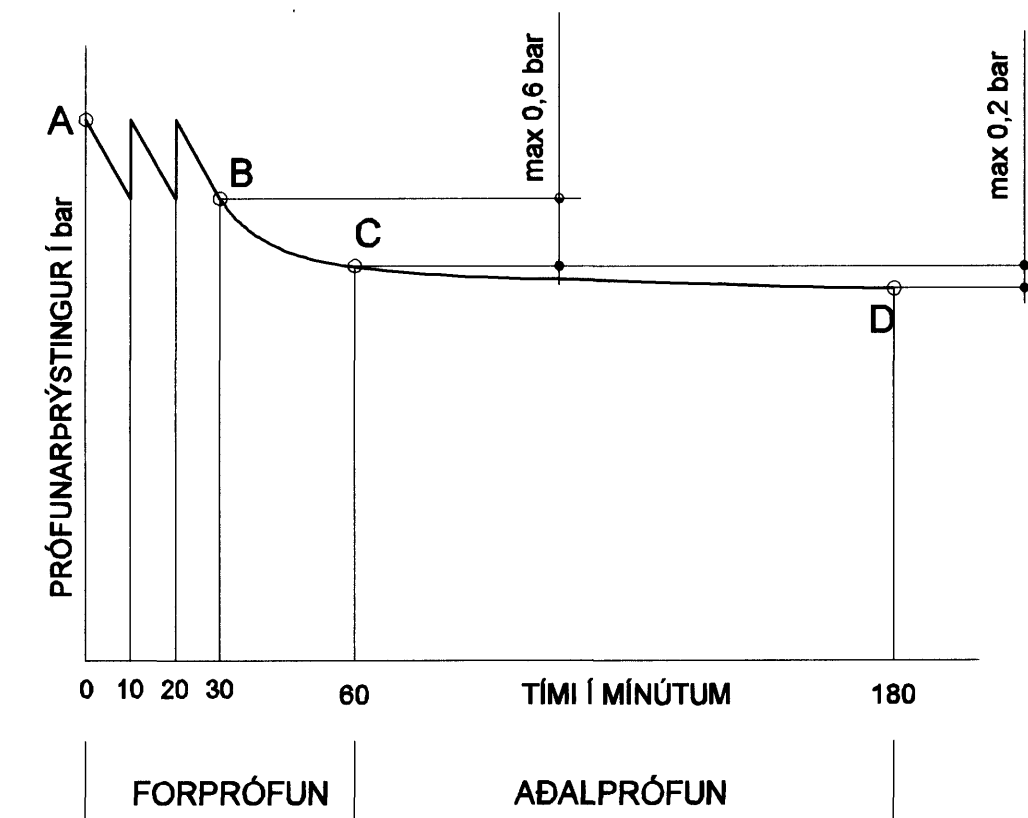
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

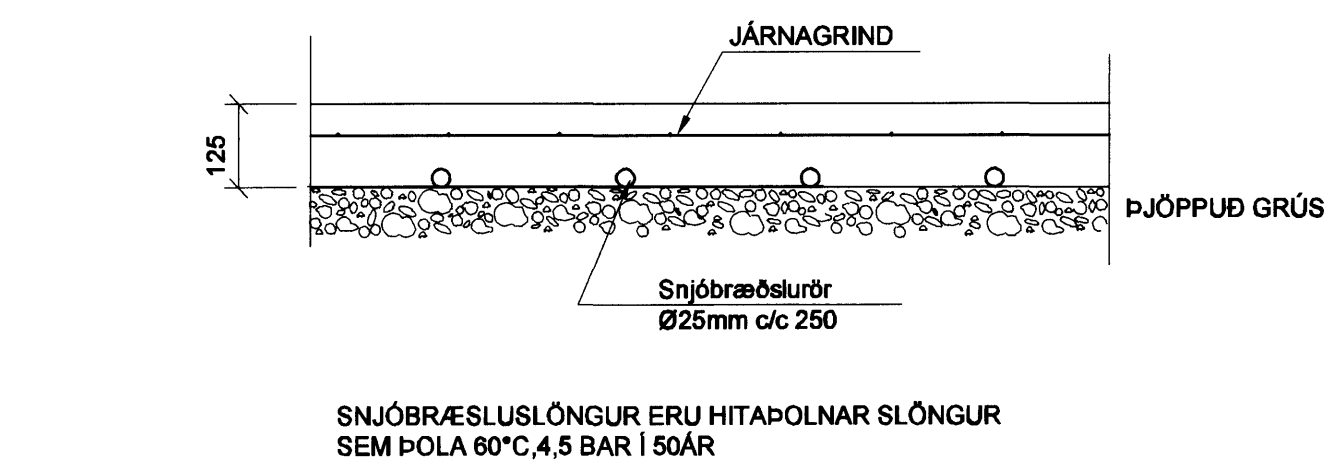
- EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MÍD VATNI, PASSA VEL AÐ EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AÐ ÞAÐ SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFNA FALLIÐ MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIÐ MÍD 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. ÞRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIÐ MÍD FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ÞRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU ÞRÓFSINS OG EF ENGINN LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR.

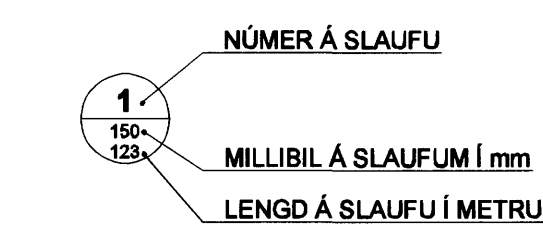
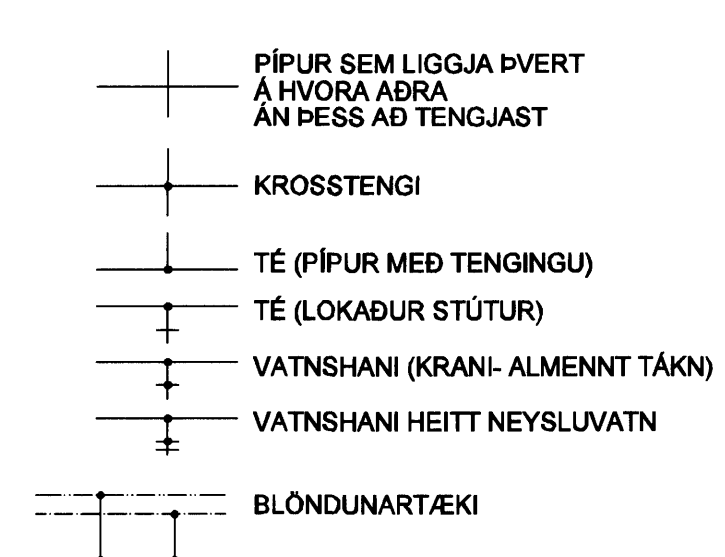
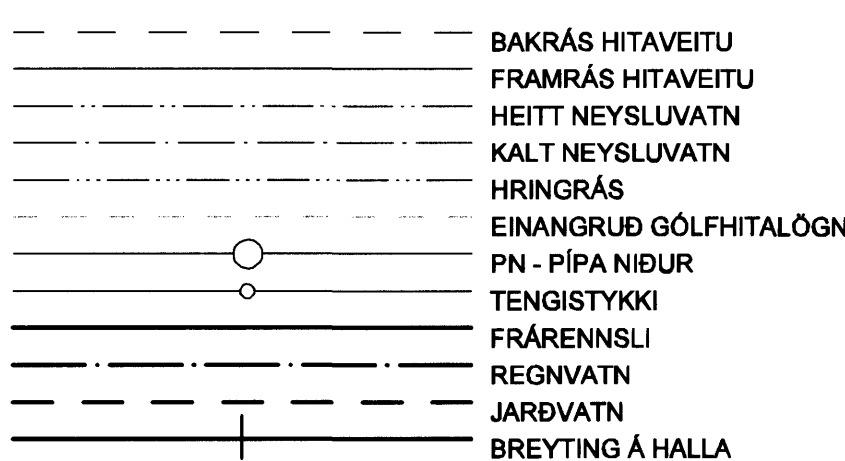


SNÍÐ Í PLAN 1:10

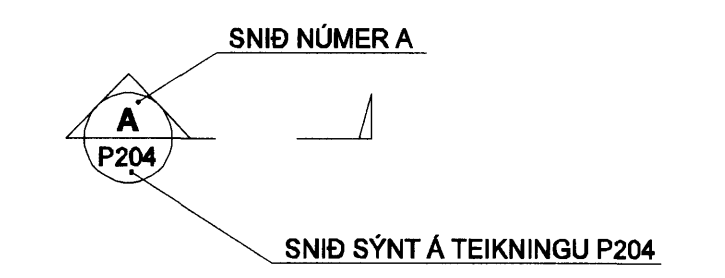
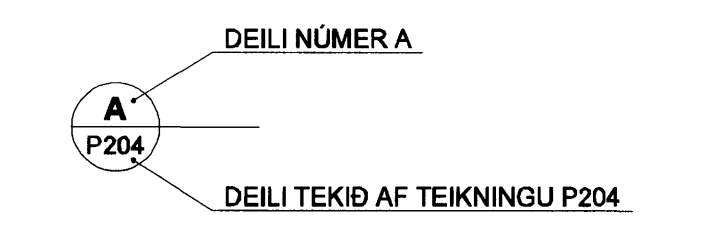
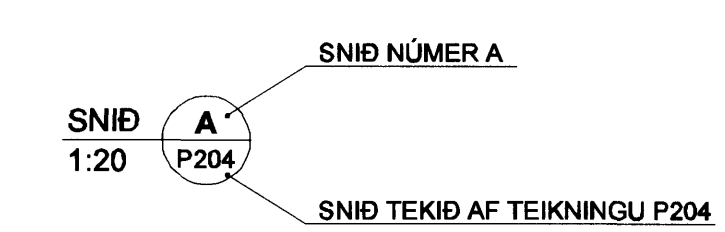
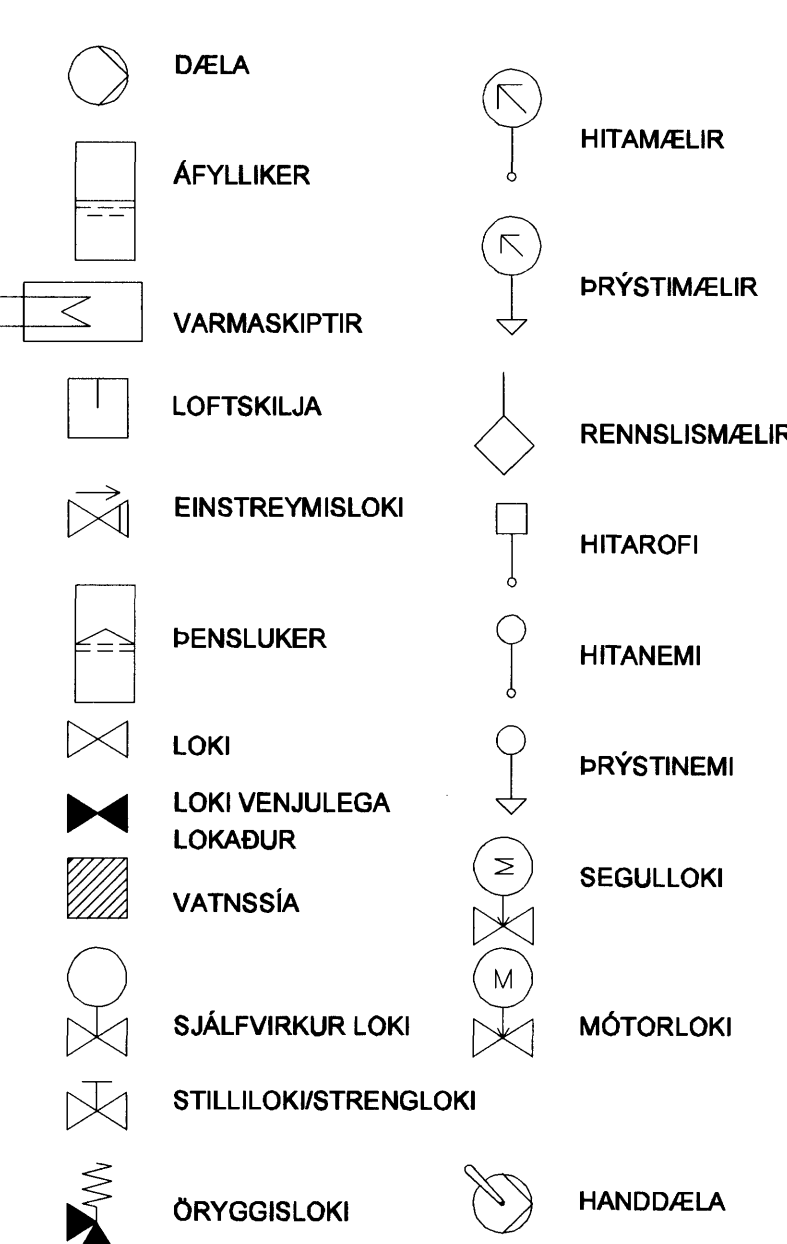


SKÝRINGAR :

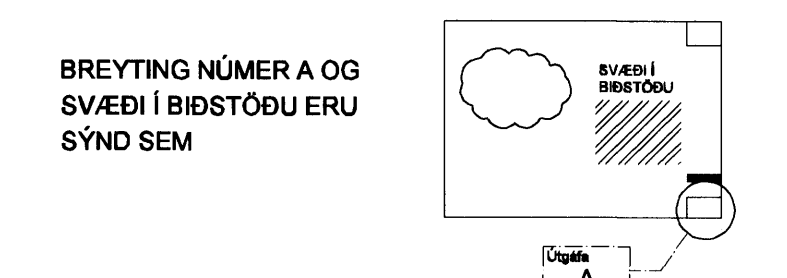
- VS = SALERNI
- HL = HANDLAUG
- SB = STURTA
- EV = ELDHÚSVASKUR
- PV = ÞVOTTAVÉL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- ÚK = ÚTIKRANI
- SK = SKOLKRANI
- BS = BRUNASLANGA
- GNG = GÓLFNÍÐURFALL MÍD GEGNUMSTREYMI
- GN = GÓLFNÍÐURFALL INNI
- PNF = ÞAKNÍÐURFALL
- UPV = UPPVOTTAVÉL
- NF = NÍÐURFALL ÚTI
- PS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYÐFRÍAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NÍÐUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- IS = PÍPA ER Í SÖKKLI Á INNRETTINGU
- IR = PÍPA ER Í RAUF
- IL = PÍPA ER Í LOFTI



SKÝRINGAR

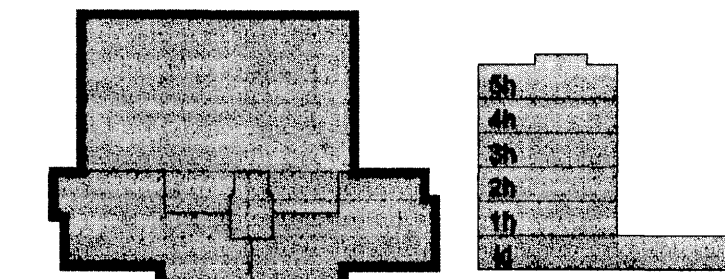


BREYTINGAR ERU TÁKNADAR MÍD BÓKSTÖFUM A, B, C O.S.FRV. DREGIÐ BREYTINGAR SKY UTAN UM ALLAR BREYTINGAR, SEM GERÐAR ERU Á MILLI ÚTGÁFA Á HVERRI TEIKNINGU.



BREYTING NÚMER A OG SVÆÐI Í BÍÐSTÖÐU ERU SÝND SEM

SKIPALÓN 21



Sambýktir Skýring Hanna Öfyrirland
 03 JAN. 2007
 Byggingafræðingur Sveinn Áki Sverrisson í Hafnarfirði
 E.f. Sigurbjartur Halldórsson VERKFRÆÐISTOFA
 BÚJARHRAUN 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR (KENNIT. 710796-2800)
 veb@vsb.is · Sími 555 8600 · Fax 555 8610 · www.vsb.is
 Afritun skýringa Sveinn Áki Sverrisson Kt: 230855 5600
 Verkefni: SKIPALÓN 21 HAFNARFIRÐI
 Verkefni: Lagnir Almennar Skýringar & sníð

Hannað BL	Teiknað BL	Yfirfarið SÁS	Kvartí -	/ A1	Síða -
Daga: 15.12.2006	Verkefni: 06876	Teikning: P000	Útgáfa: -		

V:\2005\06876\06876-Skipalón 21\2005\neust\LaP000.dwg