

HNITASKRÁ FYRIR FRÆRENNSLISLAGNIR

|       | X hnit     | Y hnit     |
|-------|------------|------------|
| LRB1  | 355696.153 | 400317.665 |
| LRB2  | 355743.578 | 400312.799 |
| LRB3  | 355744.834 | 400312.463 |
| 16.07 | 355751.731 | 400301.118 |
| 16.08 | 355720.885 | 400319.297 |
| 16.09 | 355747.868 | 400326.532 |
| 16.10 | 355660.098 | 400325.297 |
| 16.11 | 355702.629 | 400342.522 |
| 16.12 | 355726.357 | 400333.506 |
| 16.13 | 355752.861 | 400324.679 |
| 16.14 | 355734.653 | 400329.548 |
| 16.15 | 355704.254 | 400340.993 |
| 16.16 | 355684.525 | 400342.849 |
| 16.17 | 355678.565 | 400330.603 |
| 16.18 | 355615.894 | 400347.361 |
| B1    | 355639.033 | 400347.642 |
| B2    | 355638.559 | 400345.870 |
| B3    | 355631.599 | 400352.742 |
| B4    | 355626.764 | 400354.035 |
| B5    | 355612.611 | 400357.820 |
| B6    | 355607.779 | 400359.112 |
| NVB1  | 355678.548 | 400300.278 |
| NVB2  | 355612.027 | 400333.918 |
| NVB3  | 355647.535 | 400323.196 |
| GP1   | 355644.025 | 400352.928 |
| GP2   | 355728.928 | 400343.180 |
| GP3   | 355601.299 | 400282.302 |
| ST1   | 355607.353 | 400359.261 |
| ST2   | 355613.053 | 400357.737 |
| ST3   | 355626.338 | 400354.184 |
| ST4   | 355632.038 | 400352.660 |
| ST5   | 355635.025 | 400343.751 |
| ST6   | 355638.069 | 400338.877 |
| ST7   | 355632.490 | 400334.257 |
| ST8   | 355635.535 | 400329.383 |
| ST9   | 355640.296 | 400363.426 |
| ST10  | 355634.039 | 400365.099 |
| ST11  | 355630.802 | 400365.960 |
| ST12  | 355624.546 | 400367.637 |
| ST13  | 355621.310 | 400368.502 |
| ST14  | 355615.053 | 400370.175 |
| ST15  | 355611.817 | 400371.041 |
| ST16  | 355605.560 | 400372.714 |
| ST17  | 355634.817 | 400330.832 |
| ST18  | 355615.453 | 400342.353 |
| ST19  | 355592.337 | 400320.993 |
| ST20  | 355593.178 | 400284.511 |
| ST21  | 355596.552 | 400276.707 |
| ST22  | 355609.669 | 400287.145 |
| ST23  | 355667.339 | 400320.566 |
| ST24  | 355678.570 | 400317.571 |
| ST25  | 355689.873 | 400312.871 |
| ST26  | 355699.540 | 400313.834 |
| ST27  | 355701.379 | 400311.433 |
| ST28  | 355697.766 | 400304.359 |
| ST29  | 355710.894 | 400300.876 |
| ST30  | 355724.029 | 400297.370 |
| ST31  | 355735.610 | 400294.275 |
| ST32  | 355721.478 | 400305.996 |
| ST33  | 355717.806 | 400317.062 |
| ST34  | 355725.946 | 400314.924 |
| ST35  | 355736.380 | 400310.413 |
| ST36  | 355742.153 | 400310.210 |
| ST37  | 355740.227 | 400302.869 |
| ST38  | 355748.464 | 400299.095 |
| ST39  | 355760.535 | 400290.128 |
| ST40  | 355766.833 | 400294.010 |
| ST41  | 355763.497 | 400300.796 |
| ST42  | 355708.071 | 400340.353 |
| ST43  | 355716.636 | 400336.401 |
| ST44  | 355601.865 | 400378.514 |

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC-RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC- RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERD OG PIPUR.
- ALLAR ÓNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

SKÝRINGAR VID FRÁVEITULAGNIR INNAHÖSS:

- PIPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MED MÖFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLUÐDEMPAD
  - PIPUR SKAL EINANGRA MED 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENANLEGU EFNI OG GÖMMIPÉTINGUM.
  - LAGNIR SKULU HAFA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
  - ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÉÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLIFAR UTAN UM RÖR.
  - MESTA FJARLEGD 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.

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYDFRIAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STALI RYDFRIAR PIPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTADAR AF RANSÓKNARSTOFNUN 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 FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA LAGNA UM MEDHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PIPUR SKAL EINANGRA MED EINANGRUNARHÖLKUM

NIDURFÖLL:

- NF-1 = 200 PEH MED SANDFANGI SKV. TEIKN OG STEYPUJÁRNSRIST
- NF-2 = 200 PEH MED ÚTLOFTUNARSTÚT OG SANDFANGI SKV. TEIKNINGU RIST ÚR STEYPUJÁRNI (ÖNDUN FYRIR LAGNAKJALLARA Í B-HÚS)
- NF-3 = 110 PLAST MED SANDFANGI, STEYPUJÁRNSRIST
- NF-4 = 110 VENJULEGT MED STÚT NIDUR OG LAUFGRIND

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PIPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPIPUR (DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRÓFUÐ SKV. DIN 2950
- PIPUR SKAL EINANGRA MED 15mm HÖLKUM ÚR ÖBRENANLEGU EFNI.
- VALDIR OFNAR SKULU FRAMLEIDDIR Í SAMRÆMI VID IST EN 442
- Á ALLA OFNA KOMI LOFTSKRÓFA OG STILLITÉ
- ÖLL OFNATENGI ERU 10mm
- MESTA FJARLEGD MILLI PIPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- Á ALLA OFNA KOMI HITASTYRDIR LOKAR, EDA RAFSTYRDIR.
- REYNSLUPRÝSTINGUR 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.
- EINANGRA SKAL LAGNIR MED STEIN - EDA GLERULLAHÖLKUM SKV. VERKL.

HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:

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

GÖLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PIPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MED SÓREFNISÞÉTTU LAGI
- PIPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar
- MIDAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 AFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

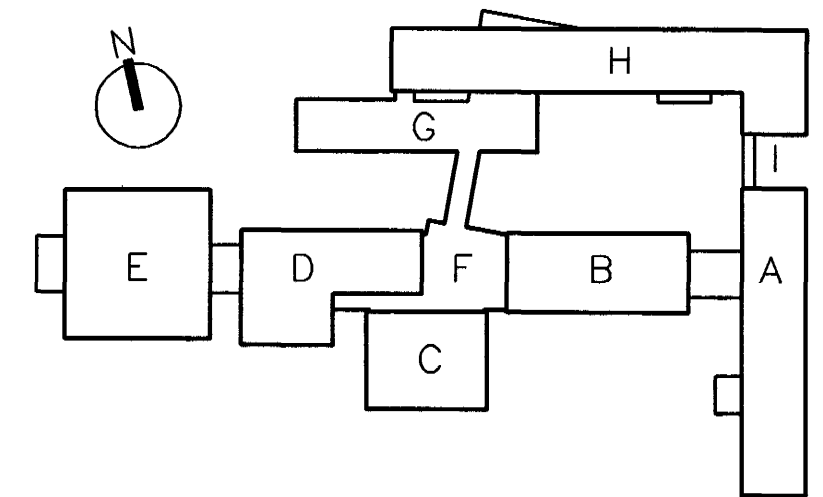
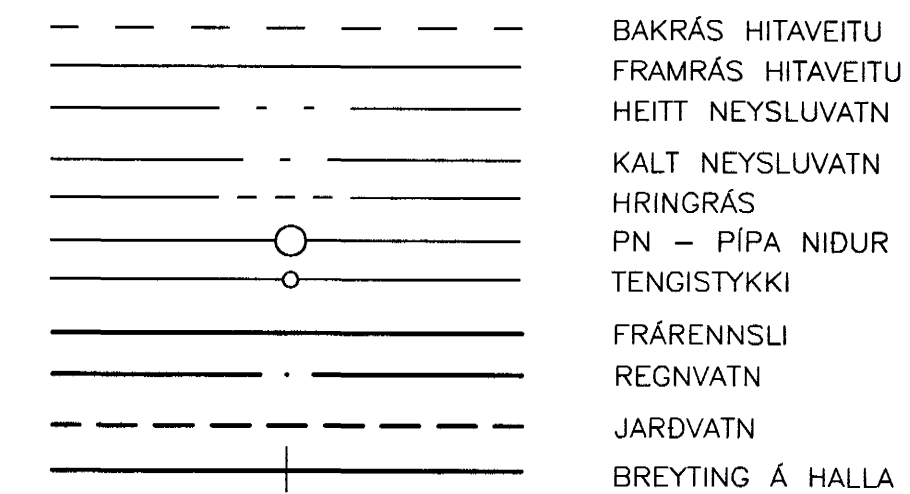
EF KOSTUR ER SKAL MELIBÓNADUR VERA STAÐSETTUR Á LÉGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING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

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ 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 ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.

SKÝRINGAR :

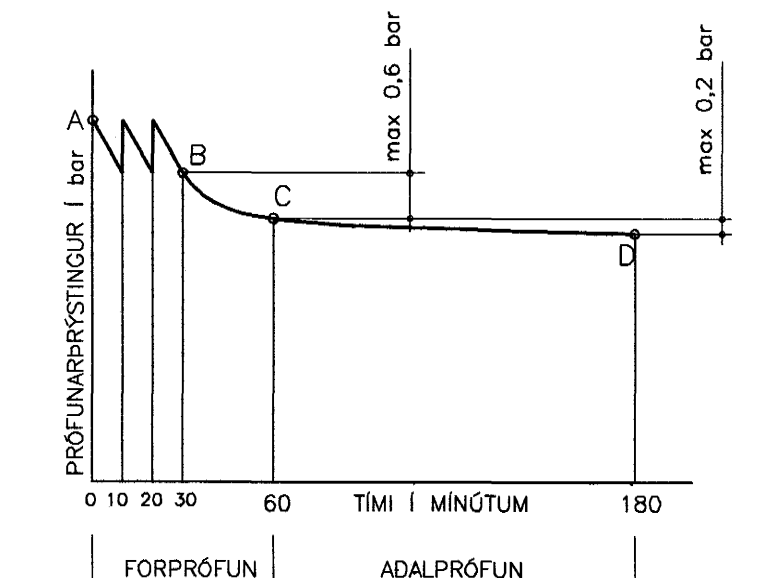
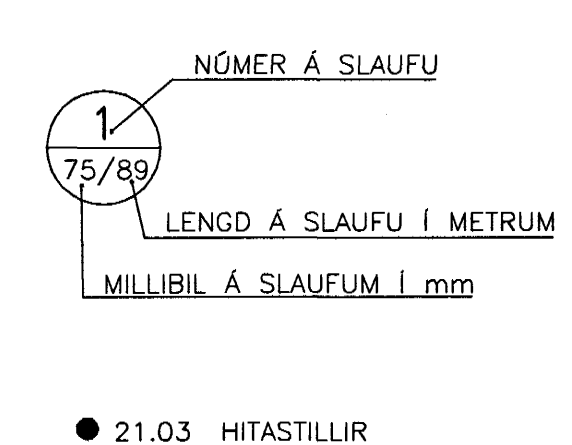
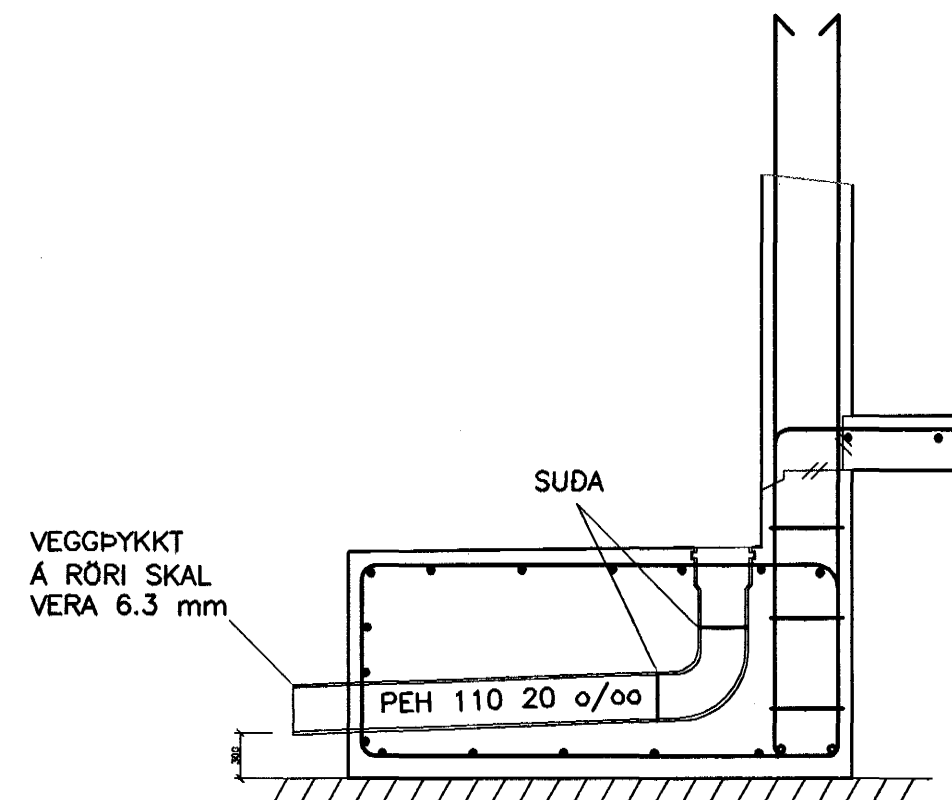
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- PV = ÞVOTTAVÉL
- PNF = ÞAKNIDURFALL
- GNG = GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- NF = NIDURFALL
- PS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYDFRIJAR PIPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNI VEGG
- AV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- GO = GUFUSTEIKINGAROFN
- DF = DRYKKJARFONTUR
- LP = LOFTPÓÐAR Á NEYSLUVATNI
- UPV = UPPÞVOTTAVÉL



VINNUTEIKNING

01 AUG 2003

**BATTERIÐ**  
**FASTEIGNAFÉLAG**  
 HAFNARFJÓRÐUR  
 Afgreitt þann 13 AUG. 2003  
 Adalhönnuður: Sigurður Einarsson  
 Kennitala: 110557-2789  
 Kt. 110457-2789



|                                                |          |                                                           |        |       |
|------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|
| B                                              | 01.08.03 | HNITASKRÁ OG SKÝRINGARMYND AF INNSTEYPTU RÖRI             |        |       |
| A                                              | 17.07.03 | FRÆRENNSLI (HNITASKRÁ)                                    |        |       |
| ÓTG.                                           | DAGS.    | BREYTING:                                                 | HANNAÐ | SAMP. |
| HRAUNTUNGA 7, VÍDISTADASKÓLI                   |          | LAGNIR ALMENNAR SKÝRINGAR                                 |        |       |
| VIDBYGGING                                     |          | Áritun lögg. hönnuða: Steinn Áki Sveinsson Kt. 60055-5609 |        |       |
| VSB VERKFRÆÐISTOFA                             |          | Hönnuð: SÁS Teiknað: SÁS                                  |        |       |
| BÉJARHRAUNI 20+220 HAFNARFJÓRÐUR               |          | Mál: - Yfirfarið:                                         |        |       |
| Heimasíða: www.vsb.is • Netfang: vsb@vsb.is    |          | Dags: 14.03.2003 Nr: 02830-P00-B                          |        |       |
| Sími: 585-8600 Fax: 585-8610 • Kt: 710796-2899 |          |                                                           |        |       |