

Verkfræðistofa Ivars Haukssonar  
 Suðurlandsbraut 46, 108 RVK  
 Sími 695-4337  
 e-mail: ivar@vha.is  
 Kennitala: 540212-2790

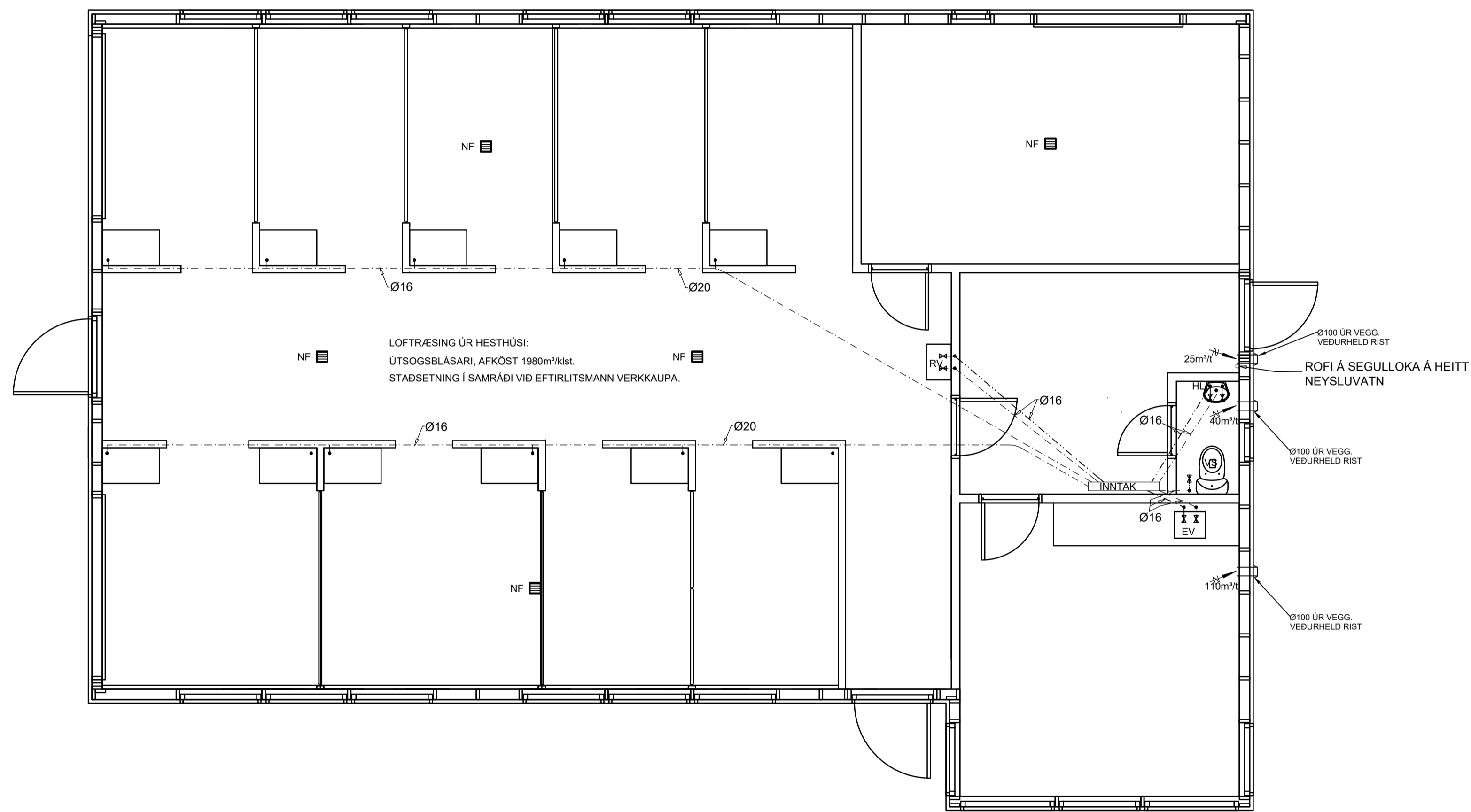
**VÍH**

|                |                 |                                    |
|----------------|-----------------|------------------------------------|
| Hannað<br>Í.H. | Teiknað<br>Í.H. | Samþykkt:<br>Kennitala 110383-5339 |
|----------------|-----------------|------------------------------------|

**FLUGUSKEIÐ 13**  
**HAFNARFIRÐI**  
 LAGNIR, HESTHÚS  
 GRUNNMYND LAGNA Í JÖRÐU  
 SKÝRINGAR, A1

|              |                            |                            |
|--------------|----------------------------|----------------------------|
| Mkv.<br>1:50 | Teikn. nr.<br><b>3-0.1</b> | Verk nr.<br>Skýringar nr.: |
|--------------|----------------------------|----------------------------|

Aritun samræmingarhönnuðar: Útgáfa Dags.  
 A ÁGU '23



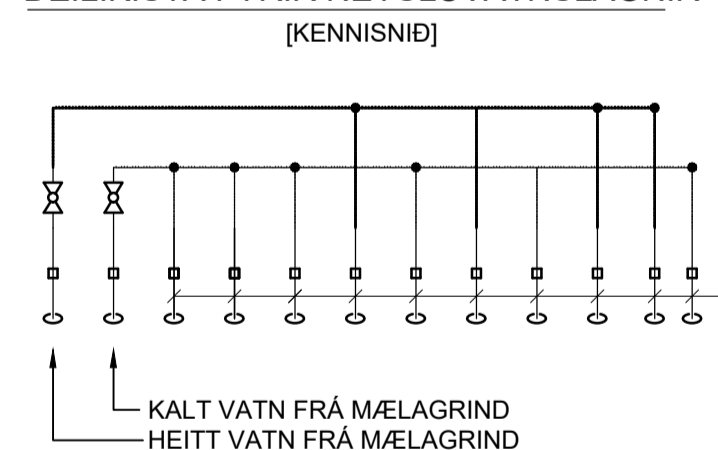
GRUNNMYND NEYSLUVATNSLAGNA 1/50

**NEYSLUKERFI:**  
 PÍPUR SKULU VERA AL-PEX, VOTTADAR TIL NOTKUNAR SEM NEYSLUVATNSLAGNIR. ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA ÚR 16 EDA 20mm PLÁSTI MED SÚREFNISHINDRANDI LAGI T.D. WIRSBO pePEX. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN T.D. WIRSPÖ ÞAR SEM TENGISTYKKI ER HLUTI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNAFRÍU EFNÍ T.D. AMETAL FRÁ TA SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA STÚTA TIL TENGINGAR VID TÆKI. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLEITISTÆKJA. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED STÚTUM ÞANNIG AD ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT KOMA RÖSETTUR. Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AD SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST. KRANAR FYRIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRAMEGIN. KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT MED 10 atm ÞRÝSTINGI.

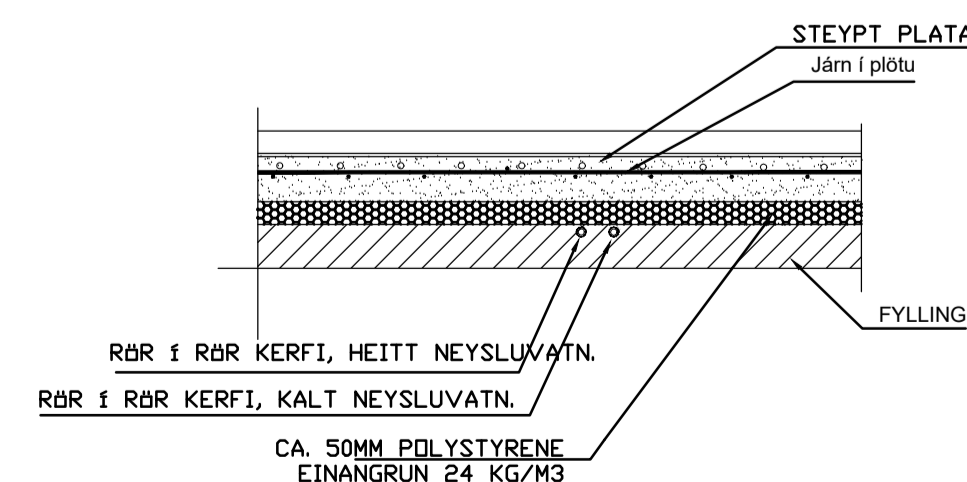
**LOFTRÆSING SKÝRINGAR**  
 STOKKAR ERU VERKSMEIÐJUFRALEIÐD SPIRALVÖFD SÍVÖL STÁL-RÖR ÚR HEITGALVANHÖÐUÐU STÁLI (EFNISÞYKKT >= 0.6MM). LOFTSKIPTI ERU SBR. GRUNNMYND ÚTSOGSVENTLAR ERU HVÍTIR, HRINGLAGA OG MED STILLANLEGU LOKI, Ø100 ÞAR SEM ÚTSOG ER < 60 m/h EN Ø125 ANNARS STAÐAR - T.D. LINDAB KU-100 OG KU-125 SAMSETNINGAR SÉU MED TVÖFOLDUM GÚMMIÞÉTTILISTA, LUNÐSAFE EDA SAMBÆRILEGT. TENGISTYKKI SÉU ÚR SAMA EFNÍ OG STOKKAR KERFI SKULU A.M.K. UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. ÍST DS-447 FESTINGAR OG UPPHENGJUR MÁ ÚTFÆRA MED FLATJÁRNSBAULUM, GATAGIRDI EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. BIL MILLI UPPHENGJA/FESTINGA FARI EKKI YFIR 2M INN Í SAFNKASSA KOMI 50mm EINANGRUN MED NEOPRENHÖÐ

LOFTRÆSING ÚR HESTHÚSI:  
 ÚTSOGSBLÁSARI, AFKÖST 1980m³/klst.  
 STADSETNING Í SAMRÁÐI VID EFTIRLITSMANN VERKKAUÐA.

**DEILIKISTA FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR**  
 [KENNISNIÐ]



**KENNISNIÐ, STAÐSETNING NEYSLUVATNSLAGNA Í PLÖTU**



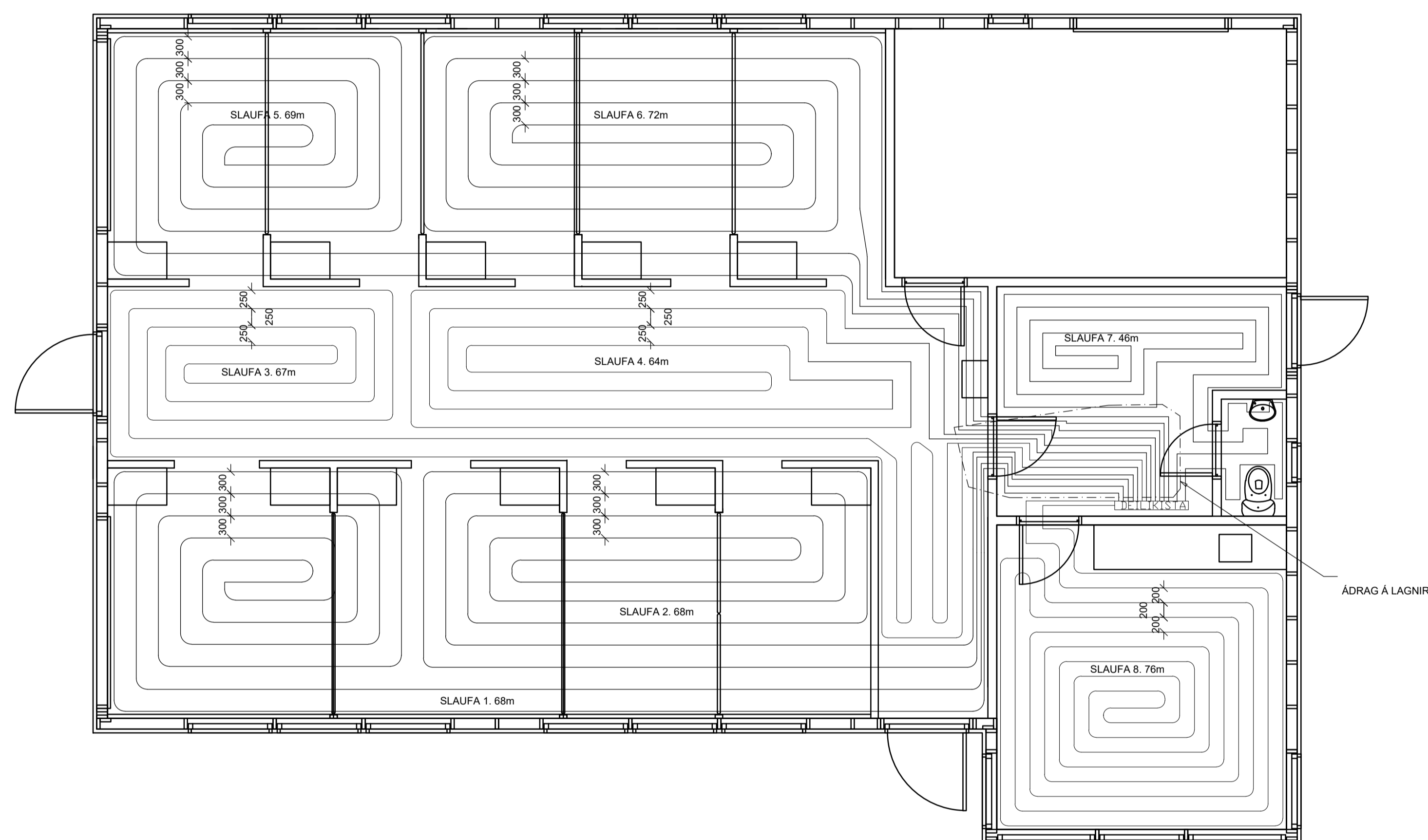
Verkfræðistofa Ivars Haukssonar  
 Suðurlandsbraut 46, 108 RVK  
 Sími 695-4337  
 e-mail: ivar@vha.is  
 Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H. Teiknað í.H. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

**FLUGUSKEIÐ 13**  
**HAFNARFIRÐI**  
 LAGNIR, HESTHÚS  
 GRUNNMYND NEYSLUVATNS  
 SKÝRINGAR, A1

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 3-1.1 Verk nr. Skráningar nr.:

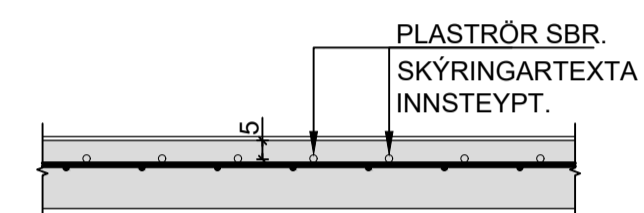
Áritun samræmingarhönnuðar: Útgáfa Dags. A ÁGU '23



GRUNNMYND GÓFHITALAGNA 1/50

MÆLT ER MED AÐ Hafa VARMASKIPTI OG LOKAÐ KERFI Á HITAKERFI HÚSS. EF EKKI ER UM AÐ RÆÐA LOKAÐ KERFI SKAL SETJA ÞRÝSTINEMA Á STOFNLÖGN AÐ DEILIKISTU, SEM STJÓRNAR LOKA Á STOFNLÖGN OG LOKAR FYRIR HITAKERFI VID ÞRÝSTIFALL

KENNISNIÐ. 1:20  
 STAÐSETNING RÓRA  
 PLÖTU



TAFLA YFIR GÓLFGEISLA, FRAMRÁSARHITI 42°C

| DEILIKISTA 1 | SLAUF NR. | LÁMARKS AFKÖST W | MESTA LENGD M | STAÐSETNING    | ATHUGASEMDIR |
|--------------|-----------|------------------|---------------|----------------|--------------|
|              | 1         | 1.224            | 68            | Stiur          | c/c 300      |
|              | 2         | 1.224            | 68            | Stiur          | c/c 300      |
|              | 3         | 1.206            | 67            | Gangur         | c/c 250      |
|              | 4         | 1.152            | 64            | Gangur         | c/c 250      |
|              | 5         | 1.242            | 69            | Stiur          | c/c 300      |
|              | 6         | 1.224            | 72            | Stiur          | c/c 300      |
|              | 7         | 828              | 46            | Föt og hnakkar | c/c 200      |
|              | 9         | 1.292            | 76            | Kaflstofa      | c/c 200      |

Samtals: 9.392

GÓLFHITA ER STÝRT MED LOFTHITASTYRDUM HITANEMUM. HITANEMA SKAL KOMID FYRIR Á INNVEGG Í 1500mm HÆÐ FRÁ GÓLFI, T.D. OFAN VID LJÓSAROFA. HITANEMAR STÝRA SLAUFUM MED VIDKOMANDI NÚMERI.

4. HITALAGNIR

GÓLFHITAKERFI ER BYGGT UPP MED SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU EDA BAKRÁS OFNA EFTIR ATVIKUM. LAGNAEFNI ER 02x2,5 WIRSBO PEX-PLASTLAGNIR MED SÚREFNISÞETTRI KÁPU (EDA SAMBÆRILEGT) SEM BINDAST OFAN Á JÄRNAGRIND PLÖTU ALMENNT MED 100-200mm MILLIBILI. HEIMILT AÐ NOTA 16 X 2mm ALPLEX Í GÓLFHITALAGNIR. HÁMARKS LENGD SLAUFU VERÐUR ÞÁ 80m OG BIL MILLI RÓRA 150mm. GÓLFHITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA ÞREPASKIPT SAMKVÆMT FYRIRMELUM FRAMLEIÐANDA LAGNAEFNIS. HALDA SKAL SKÝRSLU YFIR NIÐURSTÖÐUR ÞRÝSTIÞRÓFANA. ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD.

STOFNLAGNIR FRÁ MÆLAGRIND AÐ DEILIKISTU ERU 032x2,9MM WIRSBO EVAPEX-PLASTLAGNIR Í 050MM PEH-HLIFÐARRÖRUM. STOFNLAGNIR ERU LAGÐAR OFAN Á PLASTEINAGRUNN UNDIR PLÖTU Á 1. HÆÐ (UNDIR JÄRNBENDINGU)

Verkfræðistofa Ivars Haukssonar  
 Suðurlandsbraut 46, 108 RVK  
 Sími 695-4337  
 e-mail: ivar@vha.is  
 Kennitala: 540212-2790

Hannað í.H. Teiknað í.H. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

FLUGUSKEIÐ 13  
 HAFNARFIRÐI

LAGNIR, HESTHÚS  
 GRUNNMYND GÓLFHITALAGNA  
 SKÝRINGAR OG SNIÐ, A1

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 3-1.2 Verk nr. Skráningar nr.:

Áritun samræmingarhönnuðar: Útgáfa A Dags. ÁGU '23