

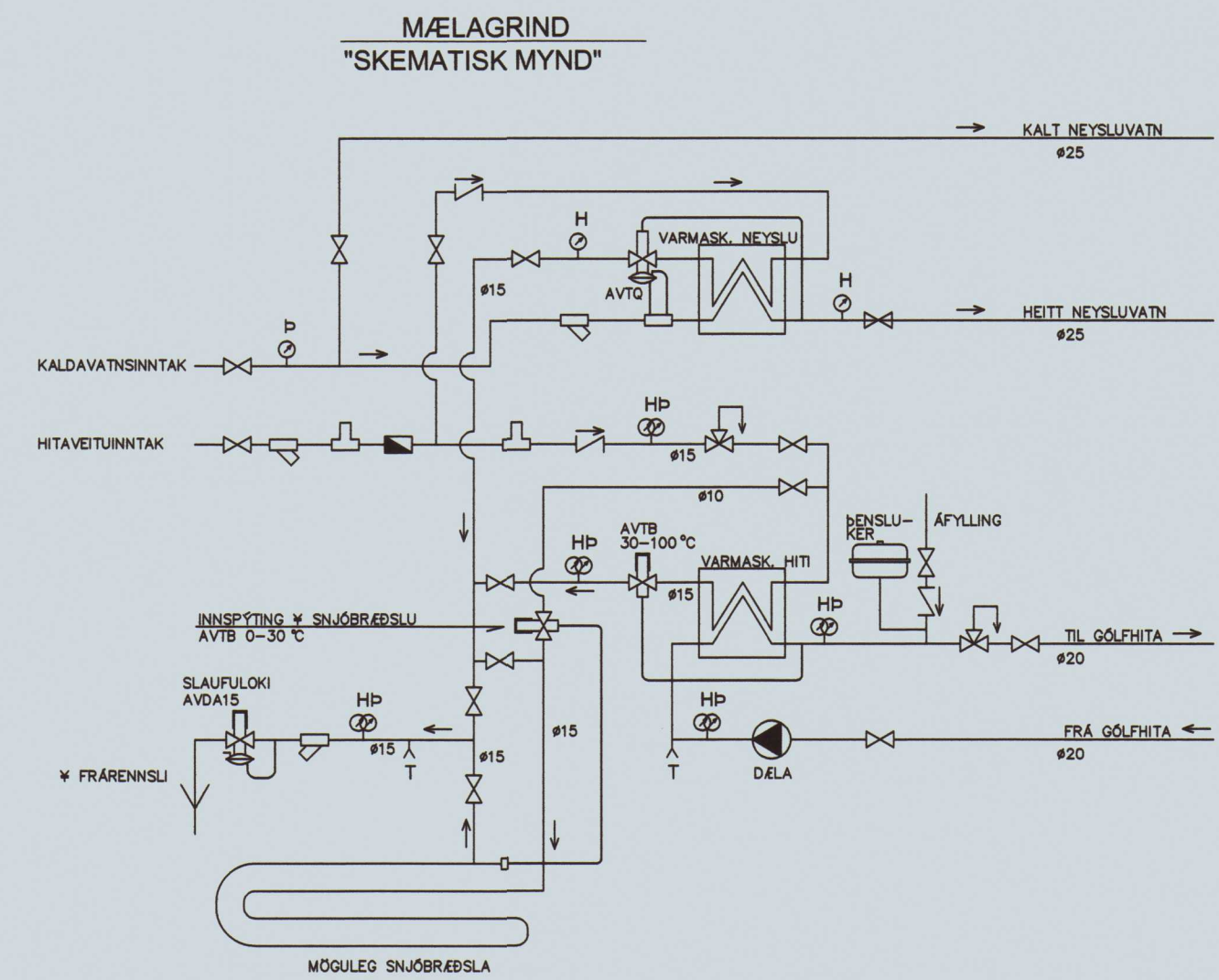
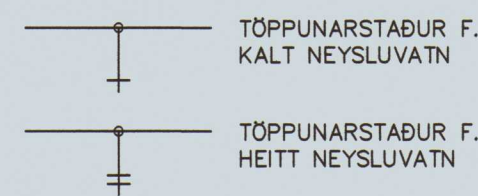
**Frágangur á neysluvatnslögnum**  
 Mkv. 1:10

**ÖRYGGI:**

Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðukendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastigi en 60°.

**SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:**

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN  
 TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN



- RENILOKI EDA KÜLLUOKI
  - SÍA
  - HEMILL
  - VATNSMÆLUR
  - EINSTEFNULOKI
  - ÖRYGGISLOKI
  - TIMILOKI
  - HP HITA- og ÞRÝSTIMÆLUR
  - ÞRÝSTIMÆLUR
  - HITAMÆLUR
- VARMASK NEYSLU 25l/min af 55°C hitað Gr 5°C.  
 Hitafall hitavættu 80°C í 40°C.  
 VARMASK HTI 25.000 Kcal/Kist. Framdrá 45°C og bakdrá 35°C kerfamegn, en 80°C og 40°C hitavættumagn.

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÓSVASKUR
- BK BÁÐKAR
- UP UPPÞVÖTTAVÉL
- ÞV ÞVÖTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÖLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI
- HP HEITUR POTTUR

**FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:**

FYLLA KERFI MEÐ VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60 MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM MEIRA EN 0.6 BAR (C)

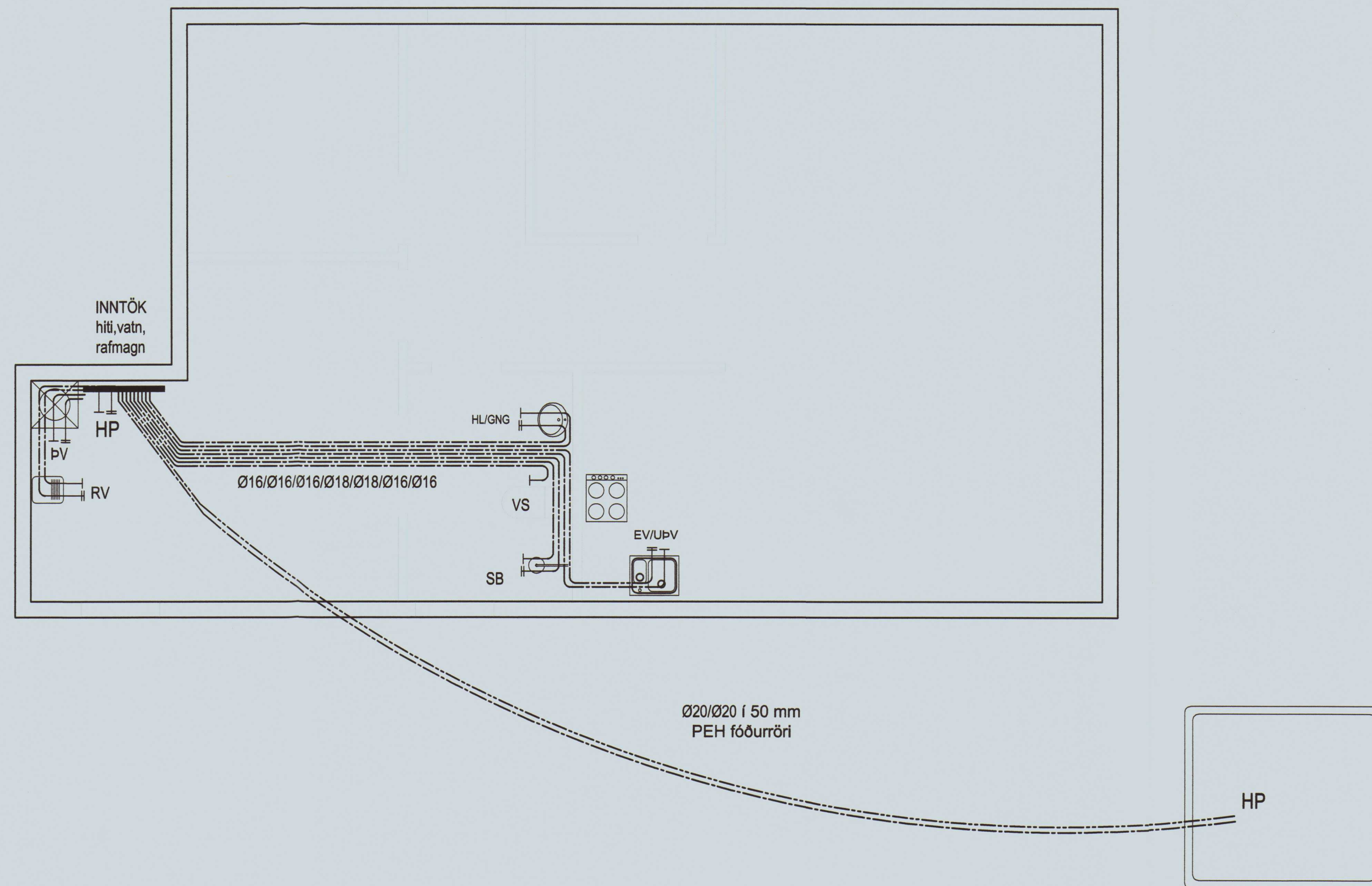
**ADALPRÓFUN:**

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ERU U.Þ.B. 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS. OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADAL-PRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

**SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN**

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plastör með súrefniskápu. Nota má Ø15 mm fyrir einn krana og Ø18mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø18mm fyrir bað og sturtu. Rör skulu vottuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/1Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95 °C/1Mp rennsli í skammri tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsarfyllingu undir einangrun gölfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í rás eða spori, í efra borði polystyren einangrunar, eða á járngrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gölfplötu skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gölfleti er 60 cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar af mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðnum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.

**NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50**



2020 768

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 <b>meter teiknistofa ehf</b> Þverholt 3, 270 Mosfellsbær			
ÁRTUN SAMRÆMINGARÖNNULBAR			
LÆKJARBREKKA 8, 801 SELFOSS			
GRUNNMYND, TENGIGRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVSÚSKRA 783-801-LÆKJARBREKKA 8	HANNAÐ FO	TEKNAÐ FO	YRIRFARIÐ FO
SAMÞYKKT Frórik Ólafsson 2303592459	TEKNIÐ 783-L3	MKV 1:50/1:10	BLAÐ NR. L-03
DAGS. 16.03.2020		VERK NR. 783	