

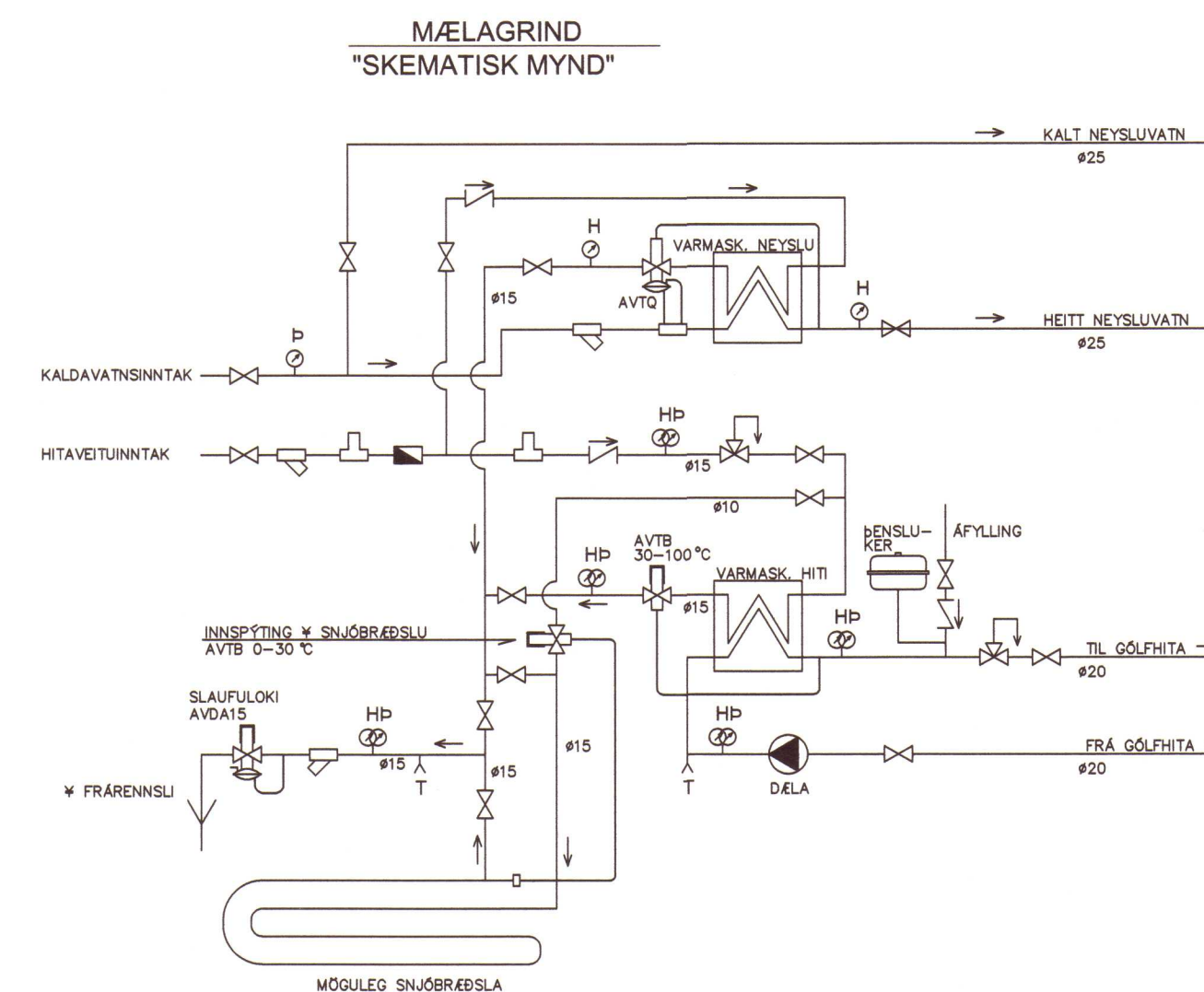
**Frágangur á neysluvatnslögnum**  
 Mkv. 1:10

**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 \_\_\_\_\_



- RENNILOKI EBA KÚLULOKI
- SIA
- HEMILL
- VATNSMELIR
- EINSTEFNULOKI
- ÖRYGGISLOKI
- TIMILOKI
- HP
- HP
- HP
- H

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- BK BAKKAR
- UÞ UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENSLI
- HP HEITUR POTTUR

VARMASK, NEYSLU 25 l/min. af 55°C, hitað 6r 5°C.  
 Hitafall hitaveitu 80°C / 40°C.  
 VARMASK, HITI 25.000 Kcal/Ást. Framrás 45°C og bakrás 35°C kerfiamegin, en 80°C og 40°C hitaveitumegin.

**FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:**

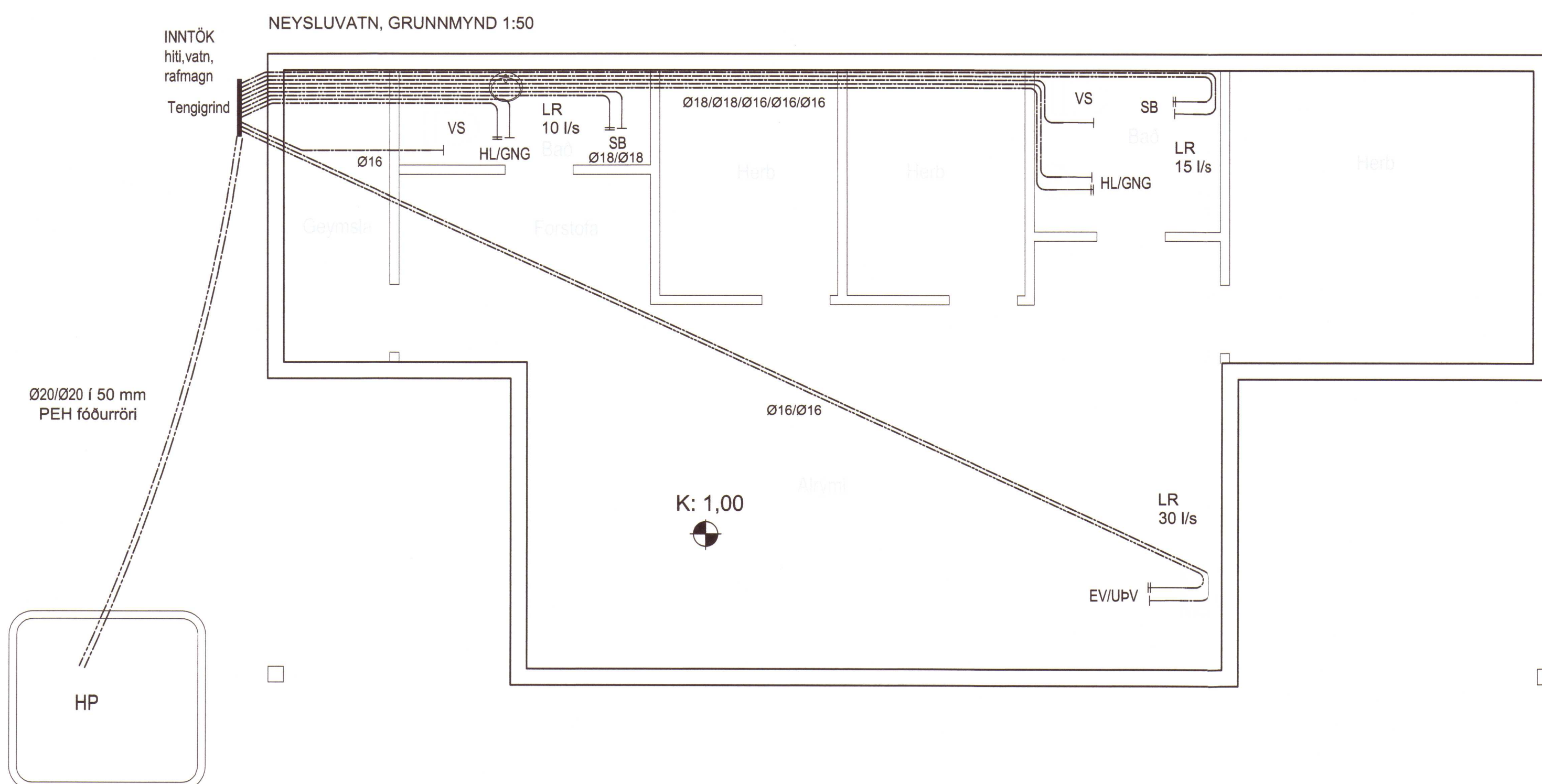
FYLLA KERFI MED VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM 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 MED 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 MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFIÐ AFTUR. NIÐURSTÖÐUR FRÁ PUNKTUM A TIL D SKAL SKÁ NIÐUR.

**SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN**

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr 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 skemmi 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 járnagrind 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 of mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.



2020 836

Dag:	Breytingar:	Nr.:	Nafn:
<b>meter teiknistofa ehf</b> Pverholt 3, 270 Mosfellsbær ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:			
Gem: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is			
<b>SNORRSTADIR MHL-07, 801 SELFLOSS</b>			
<b>GRUNNMYND, TENGIGRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR</b>			
TÖLUSKRÁ	HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARÐ
781-801-SNORRSTADIR MHL-07	FO	FO	FO
SAMÞYKKT	FRIÐRIK Ólafsson	2303592459	2303592459
	TEIKNING NR.	MKV.	ÓTGÁFA-BLAD NR.
	781-L3	1:50/1:10	01-A1
	DAGS.	VERK NR.	
	20.03.2020	781	L-03