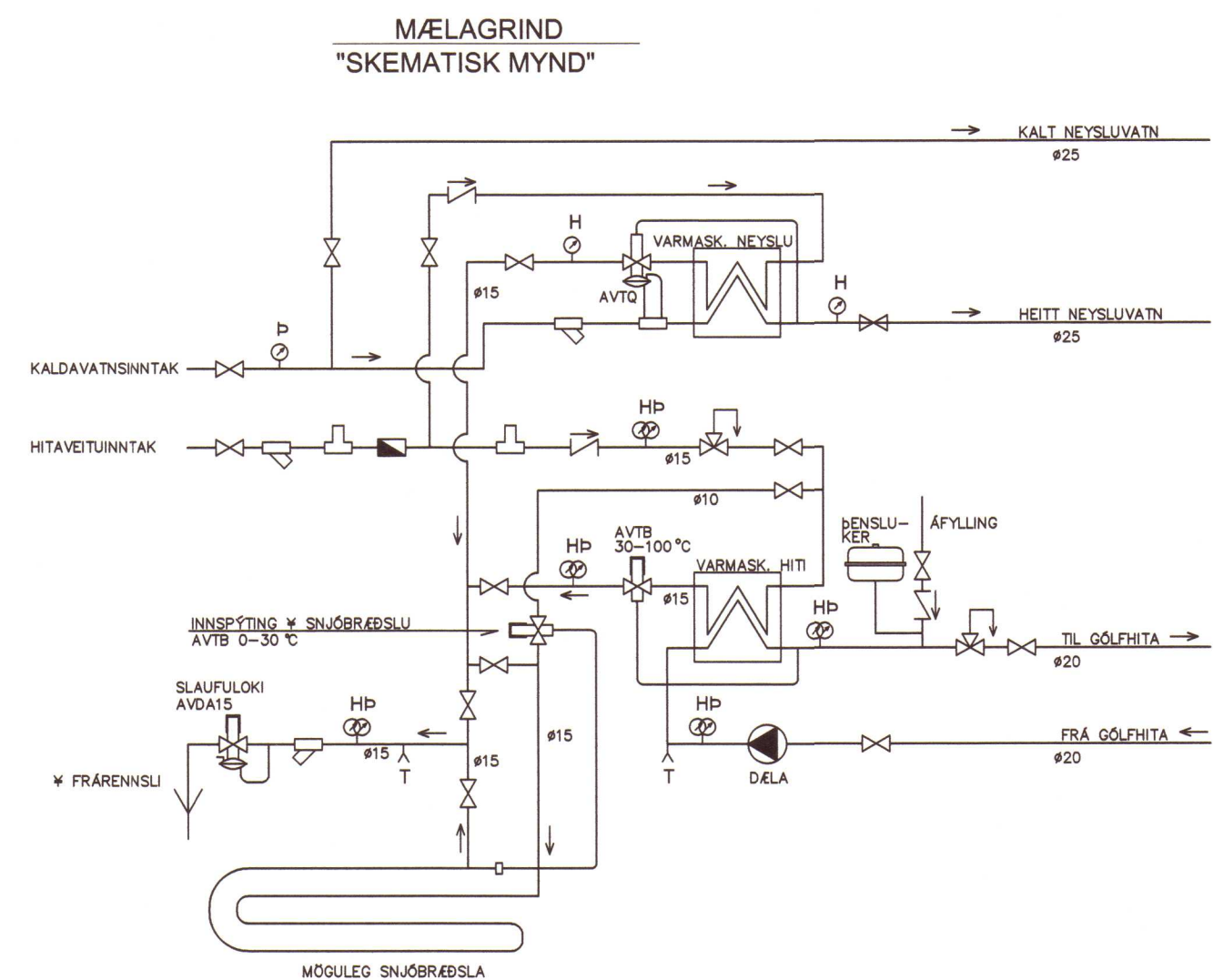


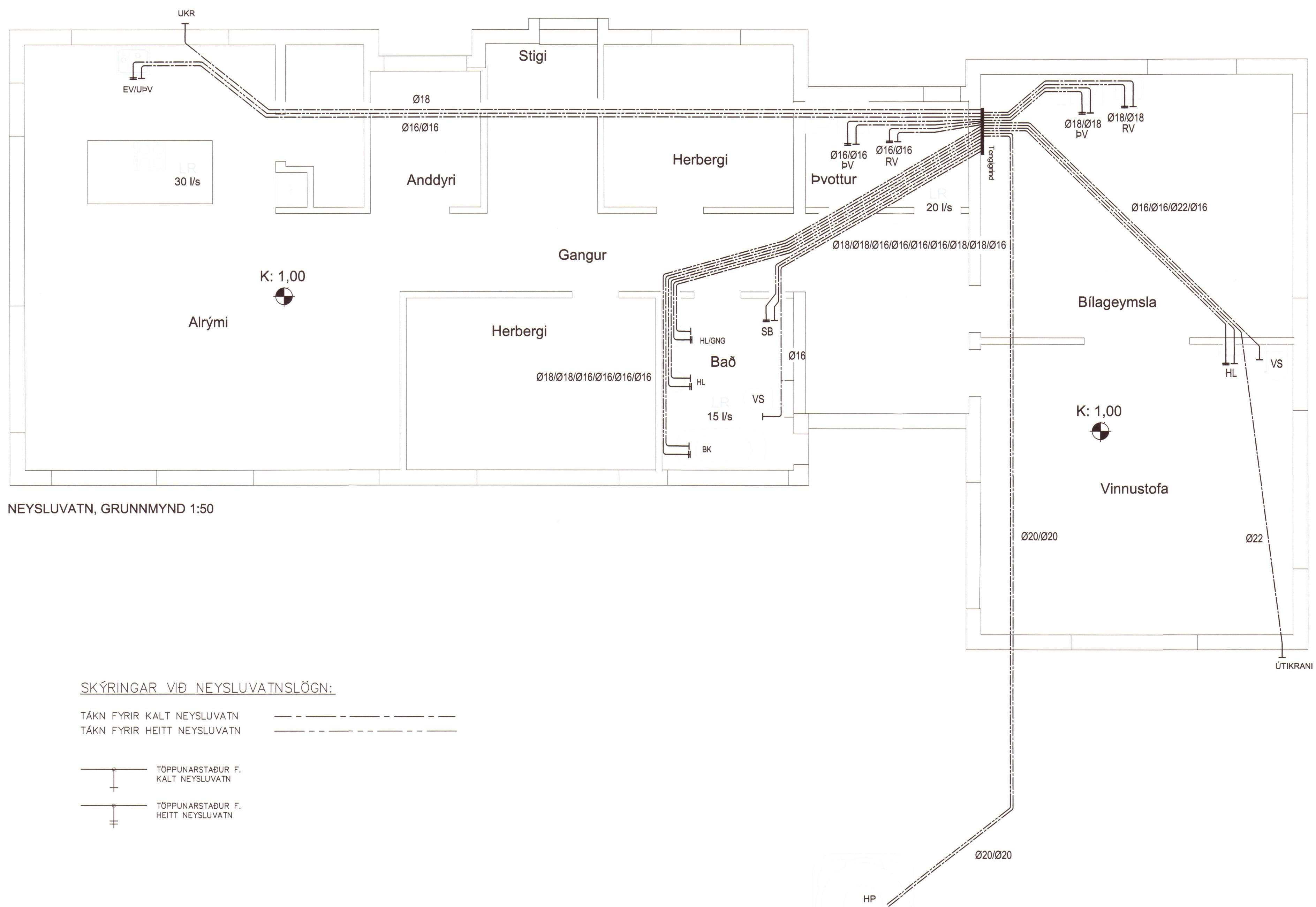
Frágangur á neysluvatnslögnum
 Mkv. 1:10



- RENILOKI EDA KÚLLUOKI
- SÍA
- HEMILL
- VATNSMÆLIR
- EINSTEFNULOKI
- ÖRYGGISLOKI
- TÍMILOKI
- HP HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- HITAMÆLIR

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÓSVASKUR
- BK BAÐKAR
- UP PÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÓLFNÍÐURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- HP HEITUR POTTUR

VARMASKI, NEYSLU 250 m²/mín. af 55°C, hitað ör 5°C, hitastífl hitaveflu 80°C 1.40°C.
 VARMASKI, HITI 25.000 Kcal/Alat. Framrás 45°C og bakrás 35°C kerflamegin, en 80°C og 40°C hitaveflumegin.



NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN
 TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN



SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Nota má Ø16 mm fyrir einn krana og Ø18 mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø18 mm fyrir bað og sturtu. Rör skulu vottuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/11Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95 °C/11Mp rennsli í skemmi tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsarfyllingu undir einangrun gólfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í rás eða spóri, í efra borði polystyren einangrunar, eða á járnagrind eins og sýnt er á skýringarmynd. Þar sem leiðslur koma upp úr gólfplötu skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 60cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar af mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðnum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.

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 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 MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS OG EF ENGIR 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.

ÖRYGGI:

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

2020 802

Dags	Breytingar	Nr.	Nafn
meter teiknistofa ehf Stórhöfða 15, 110 Reykjavík Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is			
STEINÁS - ÁSAHREPPÍ, 851 HELLU			
GRUNNMYND, TENGIRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ/YFIRFARIÐ	VIÐFANGSEFNI
755-851-STEINÁS	FÓ	FO	Neysluvatn
SAMÞYKKT	FRÍBÍL	TEKNIÐ	UTGAFA-BLAÐAST
Fríðrik Ólafsson	2303592459	755-L03	01-A1
DAGS	VERK NR.	MKV.	BLAÐ NR.
07.01.2020	755	1:50/1:10	L3