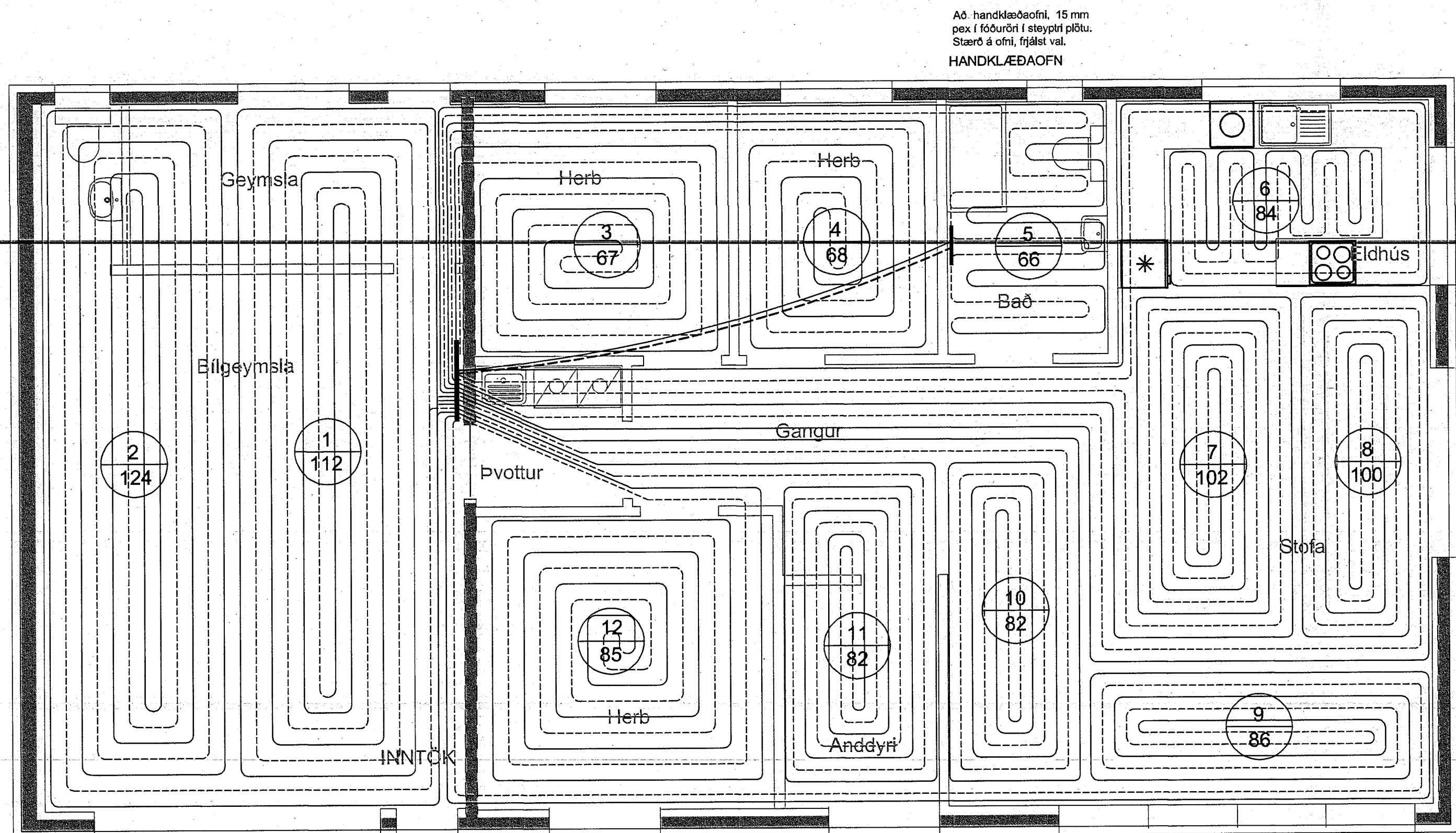




GRUNNMYND 1:50

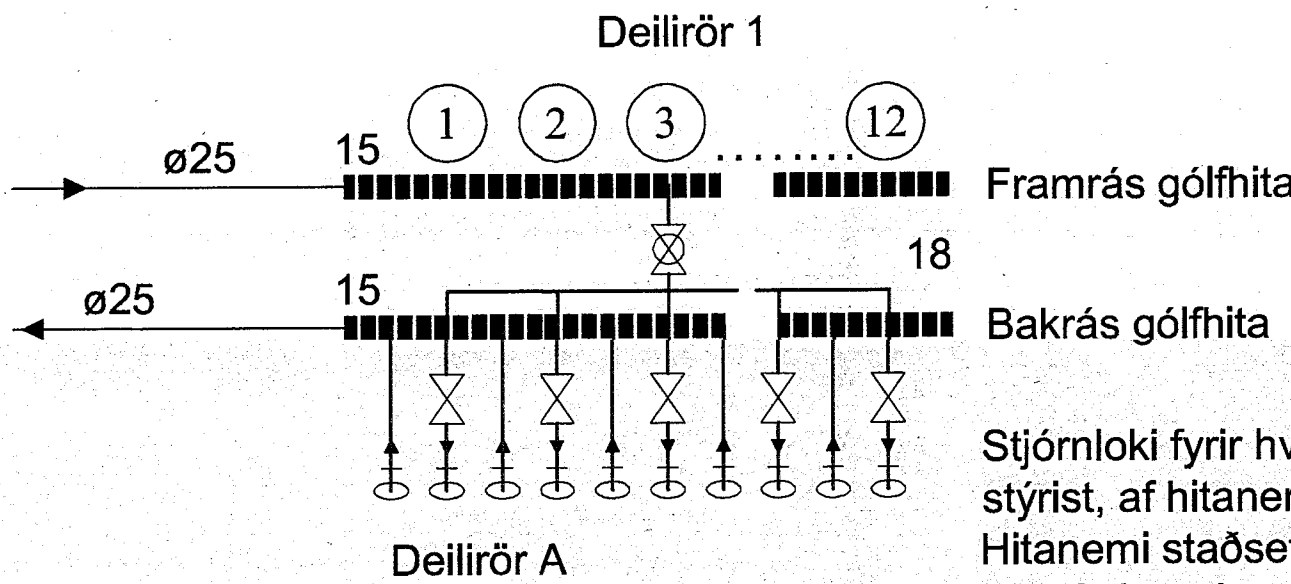
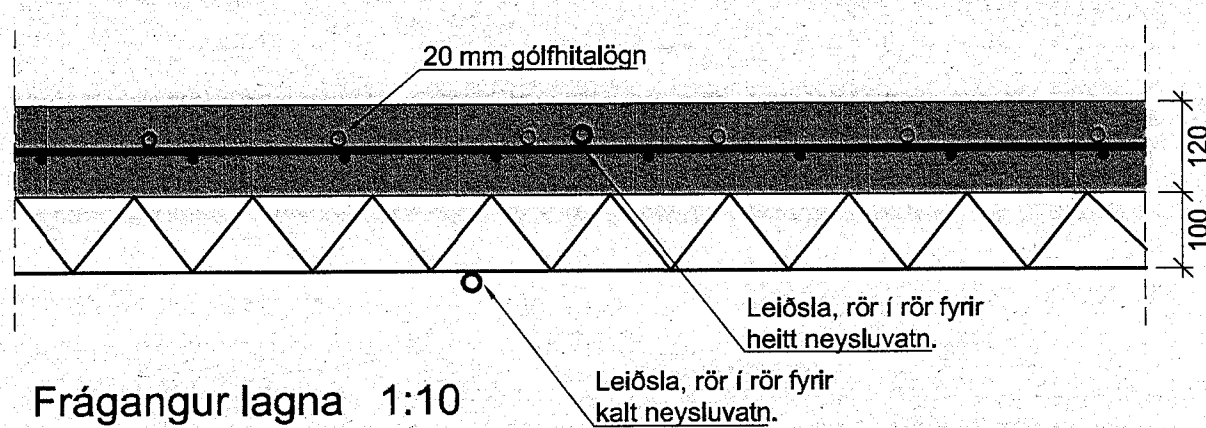
Gólfhiti fyrir Bakkatún 9

Slaufa	Staðsetning	Stærð	Lengd slaufu	Bil m/m	Afköst án gólfefna
Nr.		m	m	mm	W
1	BÍLGEYMSLA	20	112	200	1680
2	BÍLGEYMSLA	20	124	200	1860
3	HERBERGI	20	67	200	1005
4	HERBERGI	20	68	200	1020
5	BAÐ	20	66	150	990
6	ELDHÚS	20	84	200	1260
7	STOFA	20	102	150	1530
8	STOFA	20	100	150	1500
9	STOFA	20	86	150	1290
10	STOFA	20	82	150	1230
11	ANDDYRI	20	82	150	1230
12	HERBERGI	20	85	200	1275
SAMTALS			1058		15870

Skýringar

Efni í gólfhitalögn er krossbundið polyethylen (PEX) með súrefnisflæðivörn skv DIN 4726. Rörin skulu þola 70°C samfellt við 1.0 Mpa vinnuþrýsting. Pípuþærð skal vera 20 mm. Pípur eru í steyptri plötu. Hver hitamotta skal vera án samsetningar. Allar stofnleiðslur skal einangra með steinullarhólkum.

Lagnir eru PEX hitapólin GÓLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø20 mm. Lagt er með 100 mm - 200 mm millibili. Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru í steyptri plötu í bilgeymslu. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun, fara skal eftir fyrirmælum framleiðenda. Allt efni, lögn, prófun og rángangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Allar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitapólinar plastpípur, Virsbo-pex eða samsvarandi og þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting. Gólfhitakerfi skal þrýstiprófa með 8 kg/cm² vatnsþrýstingi áður enn það er steypt inn og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla.



- Rennslisstefna
- 15 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø32
- 18 Mótorloki, tengdur við lofthitanema í miðju hússins

NUMER Á SLAUFU.

6
73

LENGD Á SLAUFU Í METRUM.

HL HANDLAUG
VS VATNSALARNI
SB STEYPTIBAÐ
EV ELDHÚSVASKUR
BK BADKAR
UP UPPÞVOTTAVÉL
ÞV ÞVOTTAVÉL
ÞU ÞURRKARI
GNG GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI

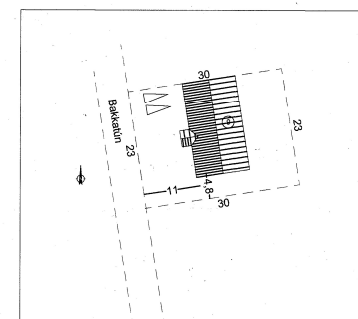
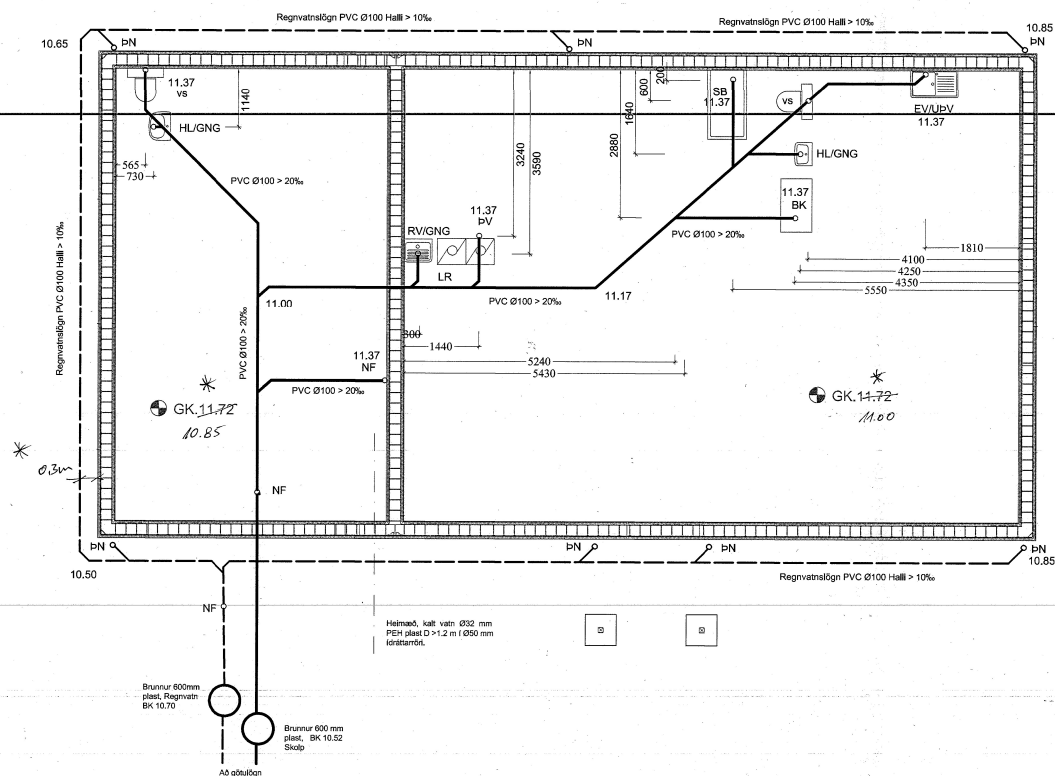
Daga:	Breytingar	Nr.	Netn
meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær			
ARTUN SAMRÆMINGARHÖNDUNAR			
Sími: 5678922, Gsm: 8940059 meter@meter.is, www.meter.is			
BAKKATÚN 9, HVAMMSTANGI			
GÓLFHITALAGNIR, HITATAFLA OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKILA 684-530-BAKKATÚN 9	HAUNAB FO	TEKNIAB FO	VEIÐFARIB FO
SAMÞRÝKT Friðrik Ólafsson 2303592459	TEKNIUNG NR. 684-L2	MEV 1:50/1:10	BLAD NR. 1-02
DAGS 03.07.2018		VERK NR. 684	

SKANNAD

* sjá kóta og regnvatnslagn

HL HANDLAUG
VS VATNSSALERNI
SB STEYPIBÁÐ
EV ELDHÚSVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
UP UPPÞVOTTAVEL
BV ÞVOTTAVEL
BU ÞURRKARI
BR BRUNNUR
BN ÞAKNIDURFALL
GNG GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNSLI
AST AUKASTÚTUR
HP HEITUR POTTUR

GRUNNMYND 1:50



AFSTÖÐUMYND 1:50

SKÝRINGAR

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á fullfrágengni gólf.
Hæðir eru gefnar upp í botni á rúrum. Allar málsetningar eru í mm. Halli á kögnum er gefinn upp í prósentum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum kalla 14.6 í byggingareglugerð. Frærennslalagnir undir borðplötu skulu vera PVC-plaströr 100 mm í þvermál. Frærennslalagnir í jörð frá skólubrunni að götulögn skulu vera 150 mm úr steini eða BDR-plaströt. Gröf skulu kögnum og brunnum í fullþjappað hylingarrefni. Fylla skal undir með fínum sandi og þjappa vel. Sandlag skulu vera amk 150 mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á múffum. Halli lagna skal aðeins fara yfir 300 promíl. Gólfískurttöl á baði og salerni tengjast frærennslalagnir. Nákvæm og endanleg staðsetningarlína ákvarðast miðað við þau tæki sem verða valin. Allar málsetningar skulu endurskoðaðar á staðnum.

Vatnshaldi skulu vera að götluþrúðum, 10 mm/m.
PVC Töknar Polyvinylchloríð plastlögn.
PP Töknar Polypropylen.
PE Töknar Polyethylen.

TAKN FYRIR SKOPLÖGN
TAKN FYRIR REGNVATNSLÖGN
TAKN FYRIR KALT VATN
AFFALL HITAVEITU

meter teiknistofa ehf
Þverholt 3, 270 Mosfellsbær

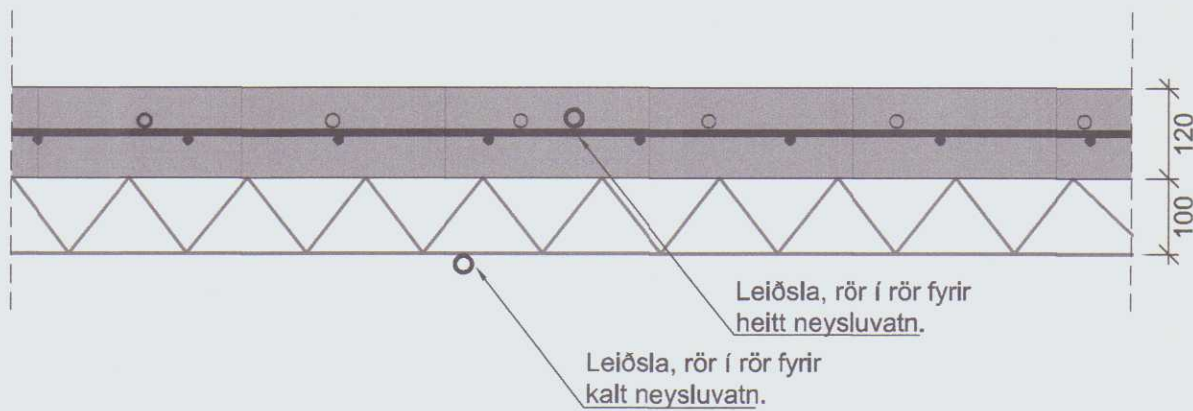
ARITVA SAMRÆMINGARHÖNDLUNAR

Dag: 170002A, 024002B
meter@meter.is, www.meter.is

BAKKATÚN 9, HVAMMSTANGI

GRUNNLAGNIR, AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGAR

ÖLUSKJA	HAVERIA	TEIGNA	VIÐHAF	ÖDGAFA
684-530-BAKKATÚN 9	FO	FO	FO	01
SAMPRYFT: Friðrikur Friðriksson	2303032409	TEIGNING NR:	684-L1	MYN: 1:50/1:500
DATE:	03.07.2018	VERK NR:	684	



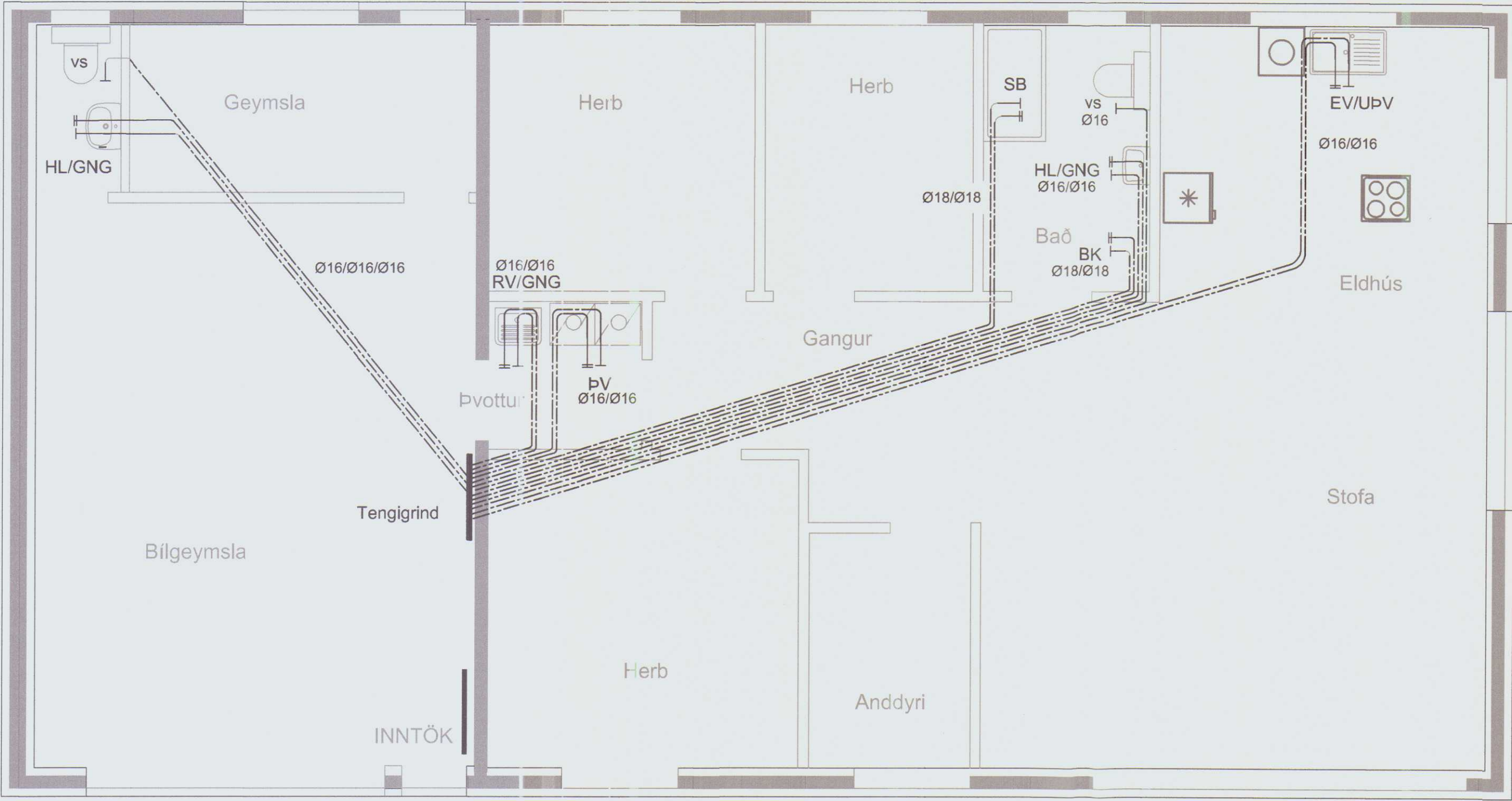
Frágangur á neysluvatnslögnum
Mkv. 1:10

ÖRYGGI:

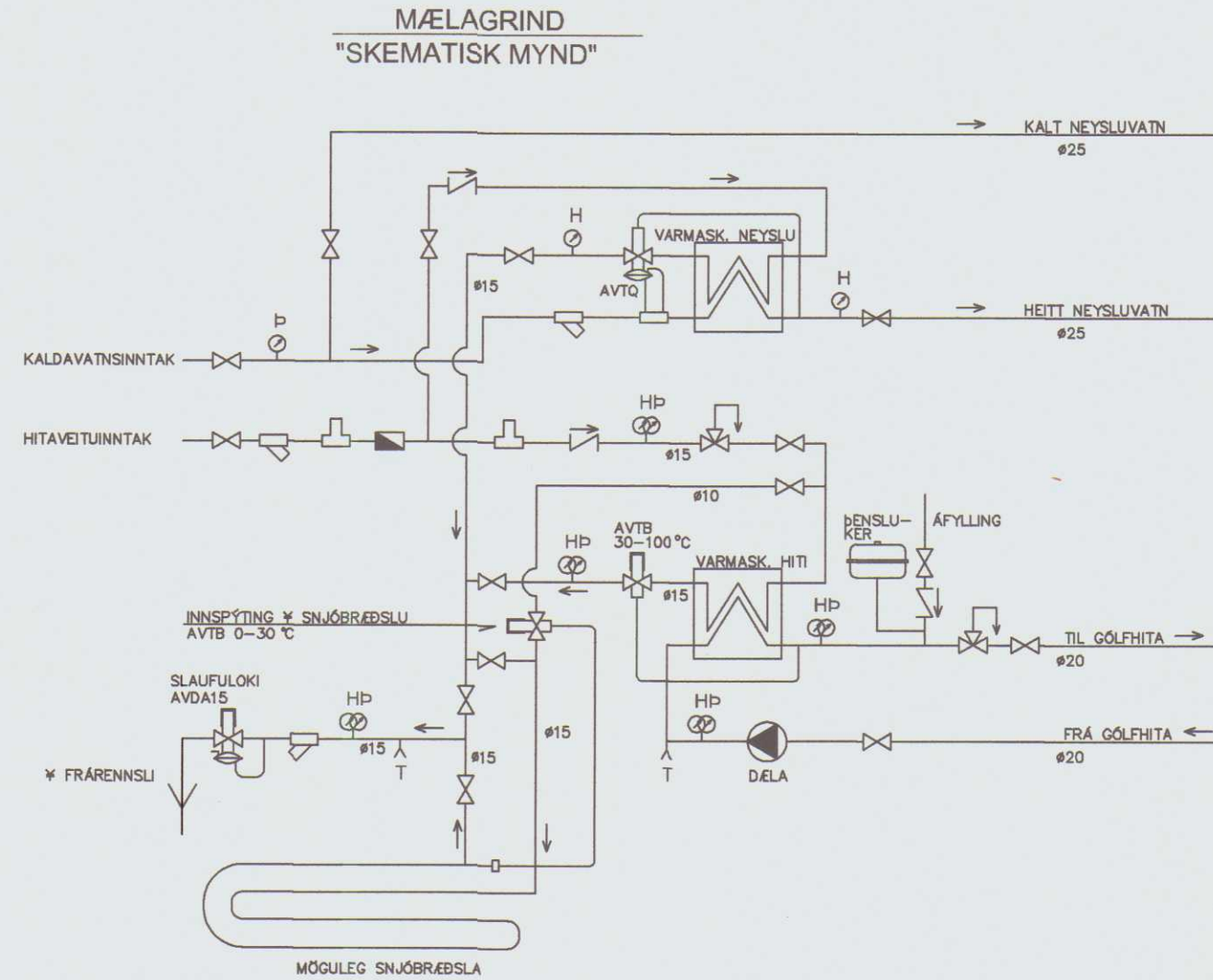
Gera skal ráðstafanir svo að heitt vatn valdi ekki brunaskaða. Það skal gert með viðukendum blöndunartækjum á töppunarstað og varmaskiptir. Eða uppblöndun sem tryggir að vatn fari ekki að töppunarstað með hærri hitastigi en 60°.

SKÝRINGAR VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN
TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN



NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50



- RENNILOKI EÐA KÖLULOKI
- SIA
- HEMILL
- VATNSMÆLUR
- EINSTEFNULOKI
- ÖRYGGISLOKI
- TÍMILOKI
- HP HITA- OG ÞRÝSTIMÆLUR
- ÞØ ÞRÝSTIMÆLUR
- HØ HITAMÆLUR

VARMASK NEYSLU 25l/mín af 55°C, hitað ár 5°C,
Hitafali hitaveiðu 80°C í 40°C,
VARMASK HTI 25.000 Kcal/kíat. Fremrdrá 45°C og bakdrá
35°C kerfsmægn, en 80°C og 40°C hitaveiðumægn.

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÖSVASKUR
- BK BAÐKAR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÖLFNIDURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- HP HEITUR POTTUR

FORPRÖFUN RÖR Í RÖR KERFI:

FYLLA KERFI MED VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHRVERFISHITA. 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 ÞÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM MEIRA EN 0.6 BAR (C)

ADALPRÖFUN:

ADALPRÖFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÖFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ERU U.Þ.B. 2 KLST. PRÖFÞRÝSTINGUR EFTIR FORPRÖF Á TÍMAPUNKTI (C) SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÖFI TELST LOKIÐ MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÖFUNARÞRÝSTINGUR 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 MEÐAN Á PRÖFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT ADAL-PRÖFIÐ 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 Ø16 mm fyrir einn krana og Ø18mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø18mm 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 grúsarþyllingu undir einangrun gölfplötu. Leiðslur fyrir heitt neysluvatn liggja í rás eða spor, 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, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingar-reglugerð.

MÓTTEKIÐ
31. júlí 2018
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafr
meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær			
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNDUÐAR:			
BAKKATÚN 9, HVAMMSTANGI			
GRUNNMYND, TENGIGRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRA	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARIÐ
684-530-BAKKATÚN 9	FO	FO	FO
SAMÞYKKT	FRÍÐRIK Ólafsson	TEKNIÐING NR.	BLAÐ NR.
	2303592459	684-L3	1:50/1:10
		DAGS.	VERK NR.
		03.07.2018	684