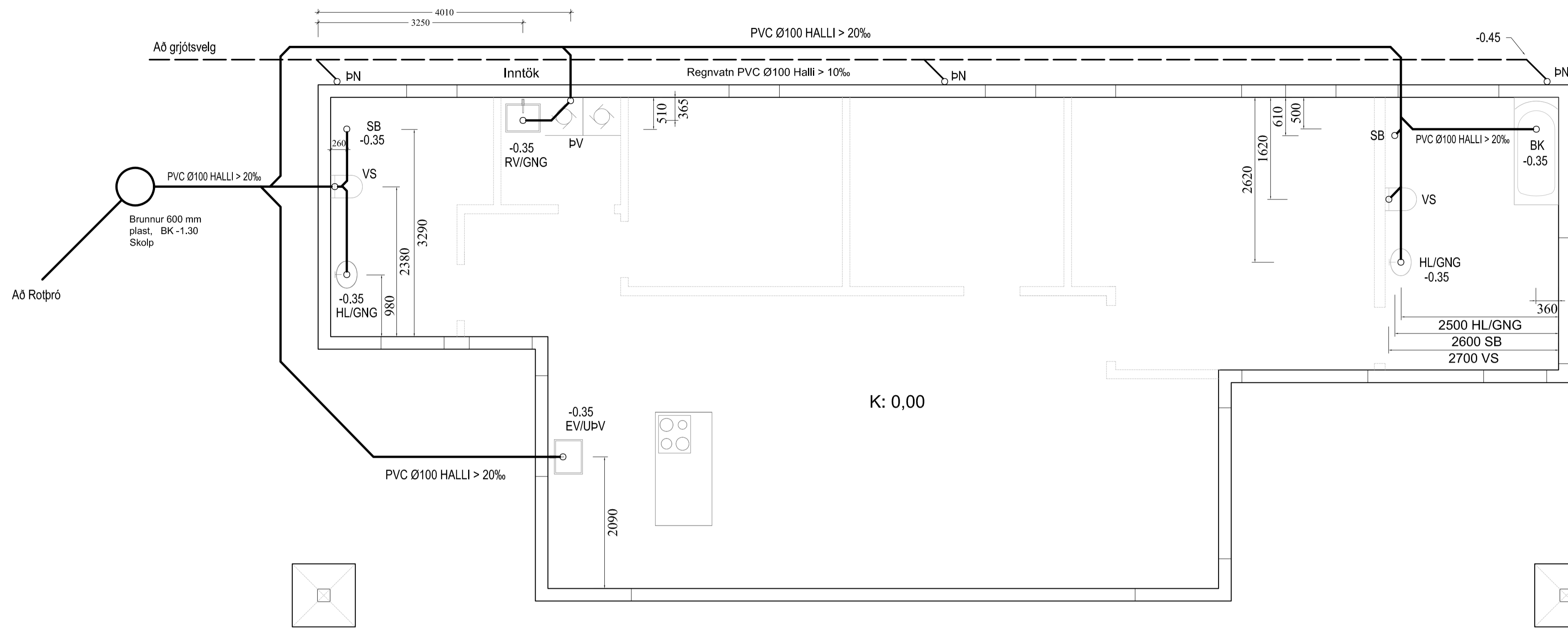


GRUNNMYND 1:50



- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBAD
- EV ELDHÚSVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- BR BRUNNUR
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- GNG GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- AST AUKASTÚTUR
- HP HEITUR POTTUR

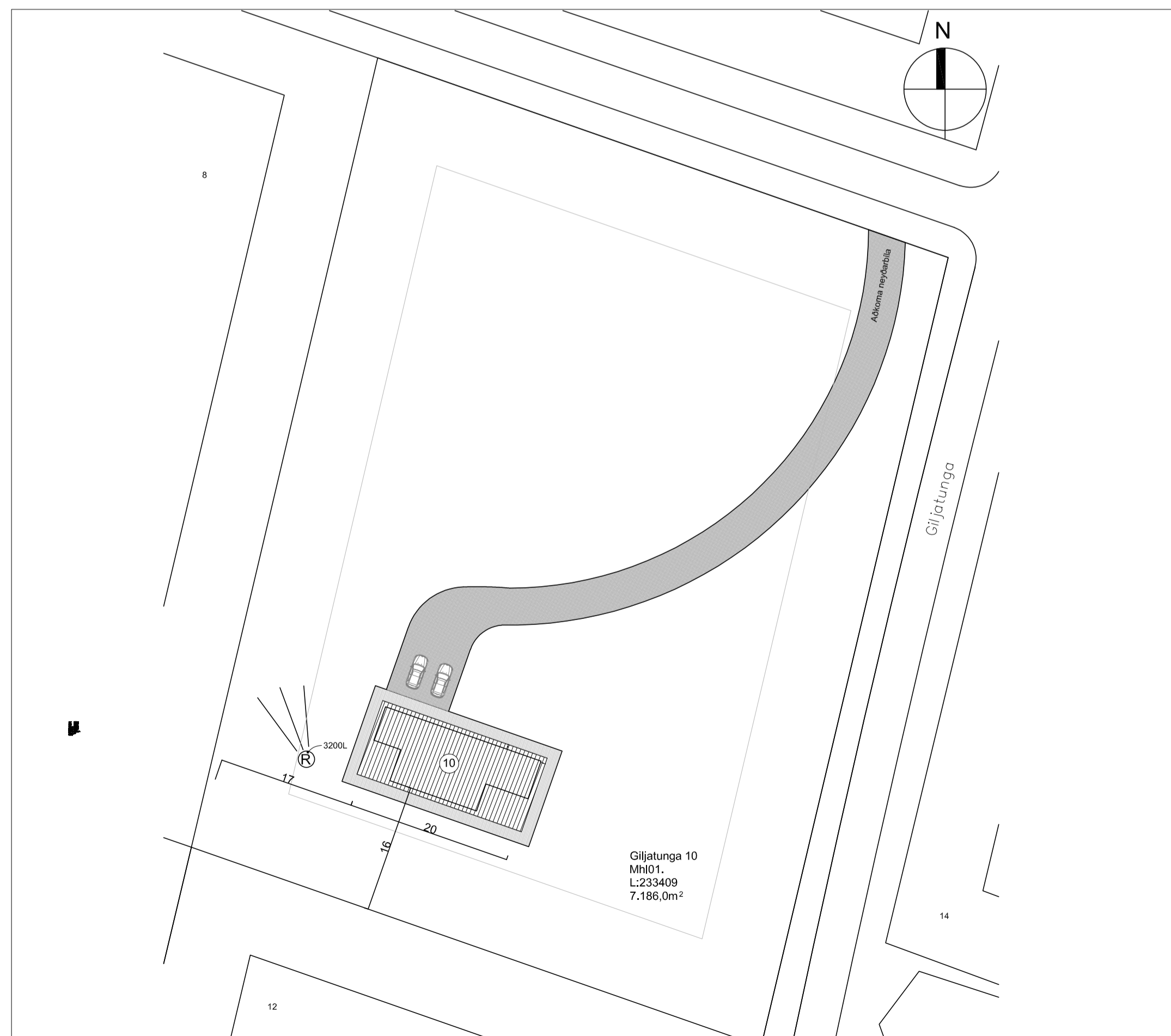
Mögulega heitur pottur
Að grjótsvelg

Vatnshalli skal vera að göfniðurföllum, 10 mm/m
PVC Táknar Polyvinylcloríð plastiögn.
PP Táknar Polypropylen.
PE Táknar Polyethylen.

TÁKN FYRIR SKOLPLÖGN
TÁKN FYRIR REGNVATNSLÖGN
TÁKN FYRIR KALT VATN
AFFALL HITAVEITU

SKÝRINGAR

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á steypta plötu. Hæðir eru gefnar upp í botni á rörum. Allar málsetningar eru í mm. Halli á lögnum er gefinn í prósentum. Lagnir skal leggja í samræmi við IST 65 og IST 68. Lagnir skulu uppfylla kröfum 196. gr. byggingareglugerðar. Frárennslis lagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr 100 mm í þvermál. Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni. Fylla skal undir með finum sandi og þjappa vel. Sandlag skal vera a.m.k 150 mm. Lagnir skulu liggja jafnt á belg en ekki á möffum. Halli lagna skal aldrei fara yfir 300 prómil. Nákvæm og endanleg staðsetning stúta ákvarðist miðað við þau tæki sem verða valin. Allar málsetningar skal endurkóða á staðnum.



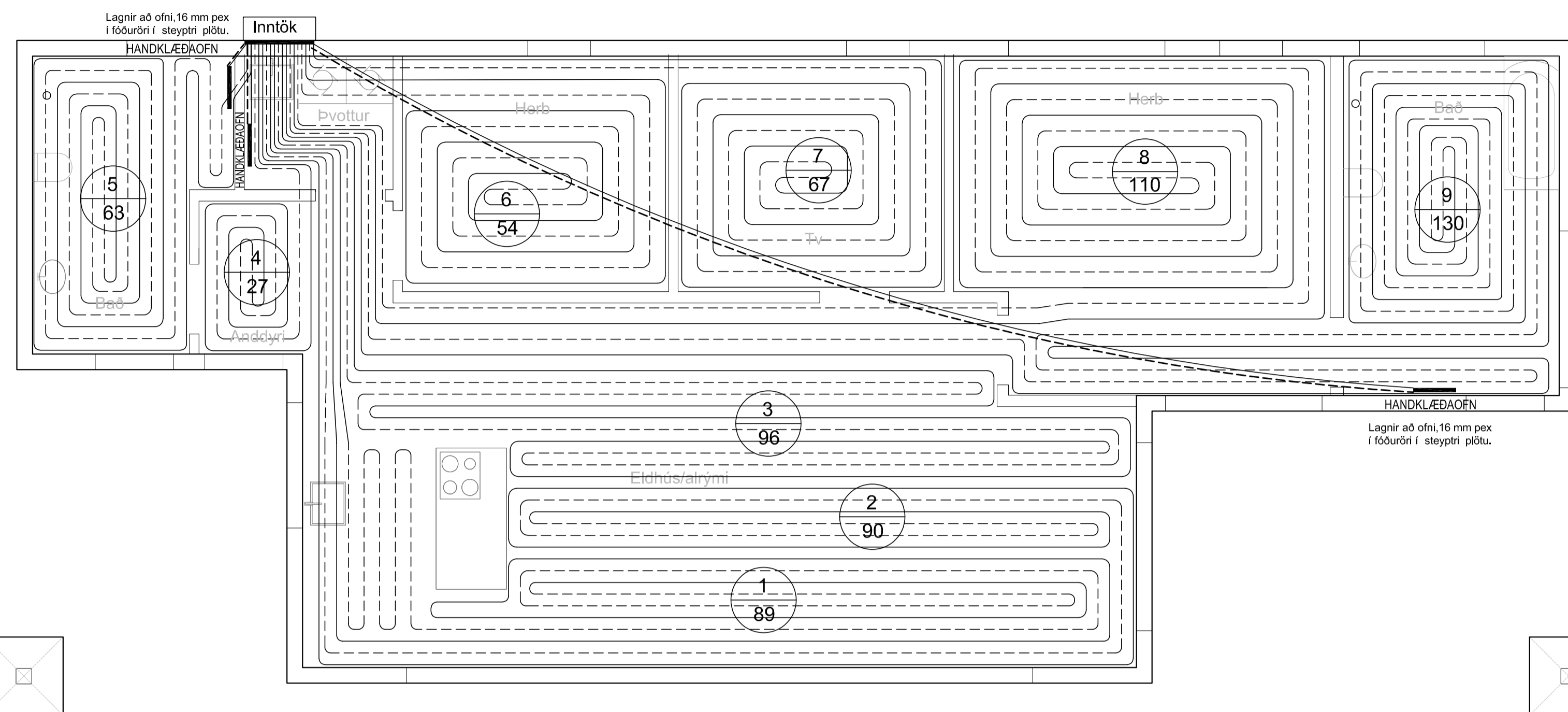
AFSTÖÐUMYND 1:500

SKÝRINGAR

Frárennslislagnir innahúss eru úr PP plaströrum. Tengistykki eru úr sama efni. Þéttingar eru með gúmmíhringjum. Pípur skal festa vandlega. Lágmarkshalli sé 20‰. Pípur skal einangra með glerullar eða steinullarhólkum af viðurkenndri gerð. Frágangur einangrunar skal vera samskonar og fyrir aðrar lagnir. Þegar innahúslagnir tengjast lögnum í grunni við botnplötu, skal það gert með þar til gerðum tengistykkjum.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 meter teiknistofa ehf þverholt 3, 270 Mosfellsbær <small>ÁRTUN SAMRÆMINGARHÖNDLUNAR:</small>			
<small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
GILJATUNGA 10, 805 SELFOSS			
GRUNNLAGNIR, AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARIÐ
934-805-GILJATUNGA 10	FO	FO	FO
SAMÞYKKT	FRÍÐIK	DRÖS	VERK NR.
Fríðrik Dröfsson	2303592459	934-L1	1:50/1:500
DAGS.		VERK NR.	
14.11.2022		934	
			ÚTGAFA-BLAÐAST.
			01-A1
			BLAÐ NR.
			L-01

GRUNNMYND 1:50



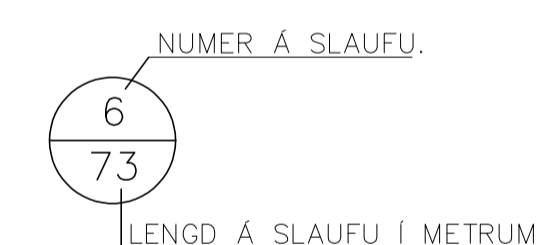
Gólfhiti fyrir Giljatungu 10					
Slauða	Staðsetning	Stærð	Lengd slaufu	Bil m/m	Afköst án gólfena
Nr.		m	m	mm	W
1	ELDHÚS/ALRÝMI	20	89	150	1424
2	ELDHÚS/ALRÝMI	20	90	150	1440
3	ELDHÚS/ALRÝMI	20	96	150	1536
4	ANDDYRI	20	27	150	432
5	BAD	20	63	150	1008
6	HERBERGI	20	54	200	864
8	TV	20	67	200	1072
9	HERBERGI	20	110	200	1760
10	BAD	20	130	150	2080
SAMTALS			726		11616

Skýringar
Handklæðaofnar eru frjálst val í einu eða báðum baðherbegjum.

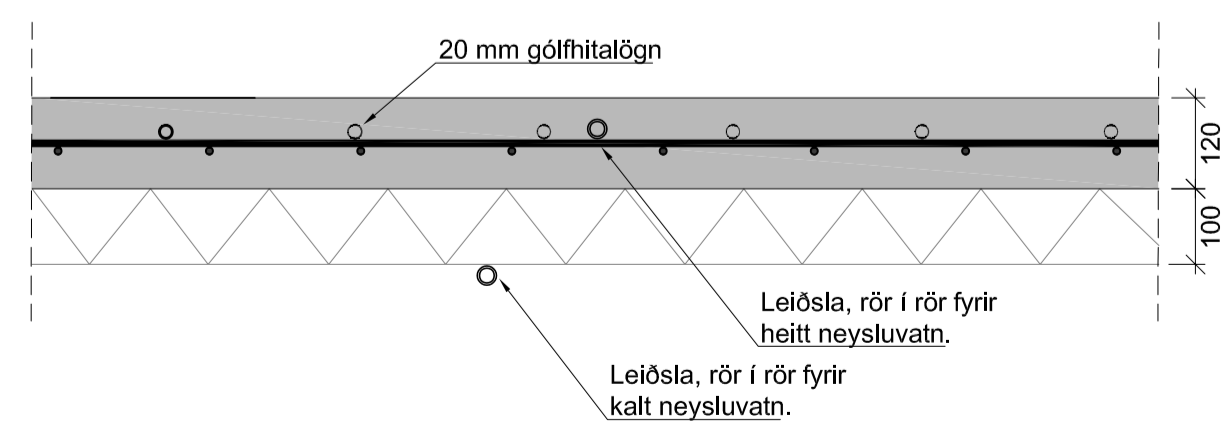
Skýringar

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

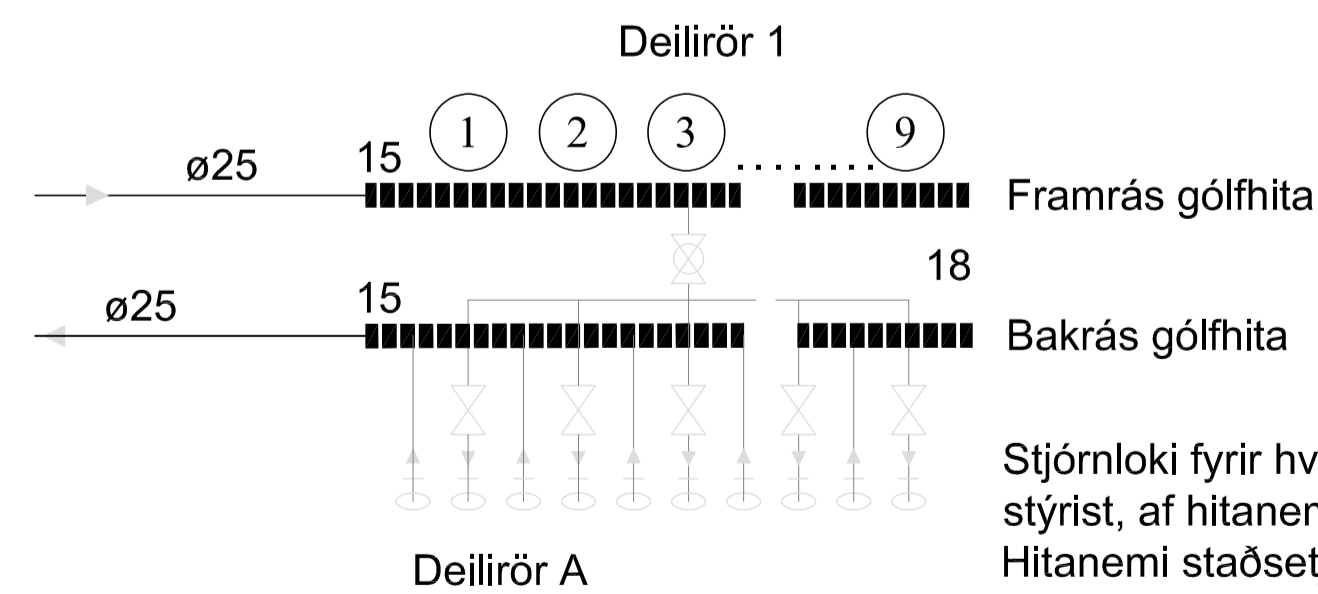
Lagnir eru PEX hitaþolin GÓLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø20 mm. Lagt er með 100 mm - 200 mm millibili. Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru í steyptri plötu. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun, fara skal eftir fyrirmælum framleiðenda. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Allar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitaþolnar plastpípur, Wirsbo-plex eða samsvarandi og þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting. Gólfhitakerfi skal þrýstiprófa með 8 kg/cm² vatnsþrýstingi áður en það er steypt inn og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla. Þar sem gólfhitalagnir liggja of þétt sama skal setja á þær ádrag til einangrunar.



- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- BK BADKAR
- UÞ UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENSLI



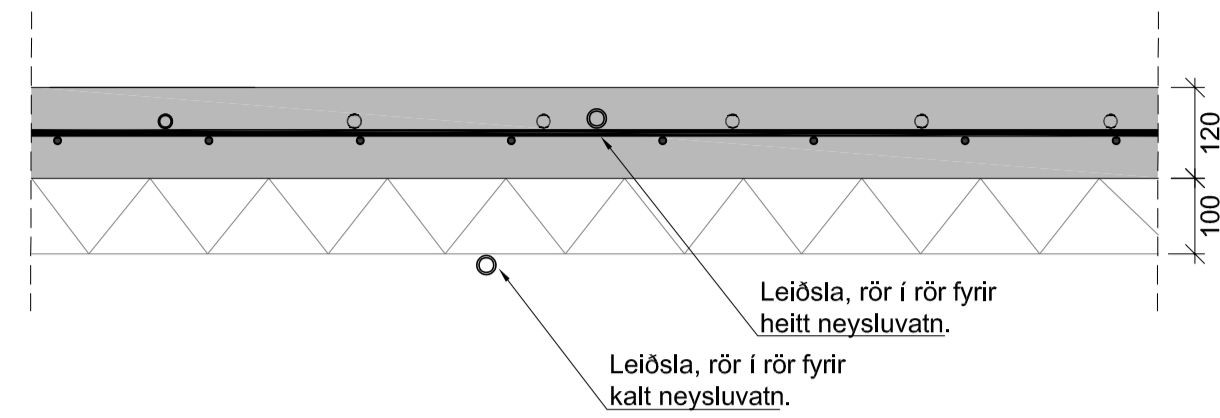
Frágangur lagna 1:10



Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist, af hitanema í herbergi Hitanemi staðsetjist á innvegg skv. fyrirmælum framleiðanda (1.6 m - 2.0 frá gólf)

- ▶ Rennisstefna
- 15 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø32
- 18 Mótrolki, tengdur við lofhitanema í miðju hússins

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
<p>meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær</p> <p>ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR:</p> <p>Sími: 5678922, Gsm: 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</p>			
GILJATUNGA 10, 805 SELFOSS			
GÓLFHITALAGNIR, HITATAFLA OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRFARIÐ
934-805-GILJATUNGA 10	FO	FO	FO
SAMÞYKKT Frjórk Ólafsson	TEKNING NR.	MKV.	ÚTGÁFA-BLAÐAST.
2303592459	934-L2	1:50/1:10	01-A1
DAGS.	VERK NR.	934	L-02
14.11.2022			



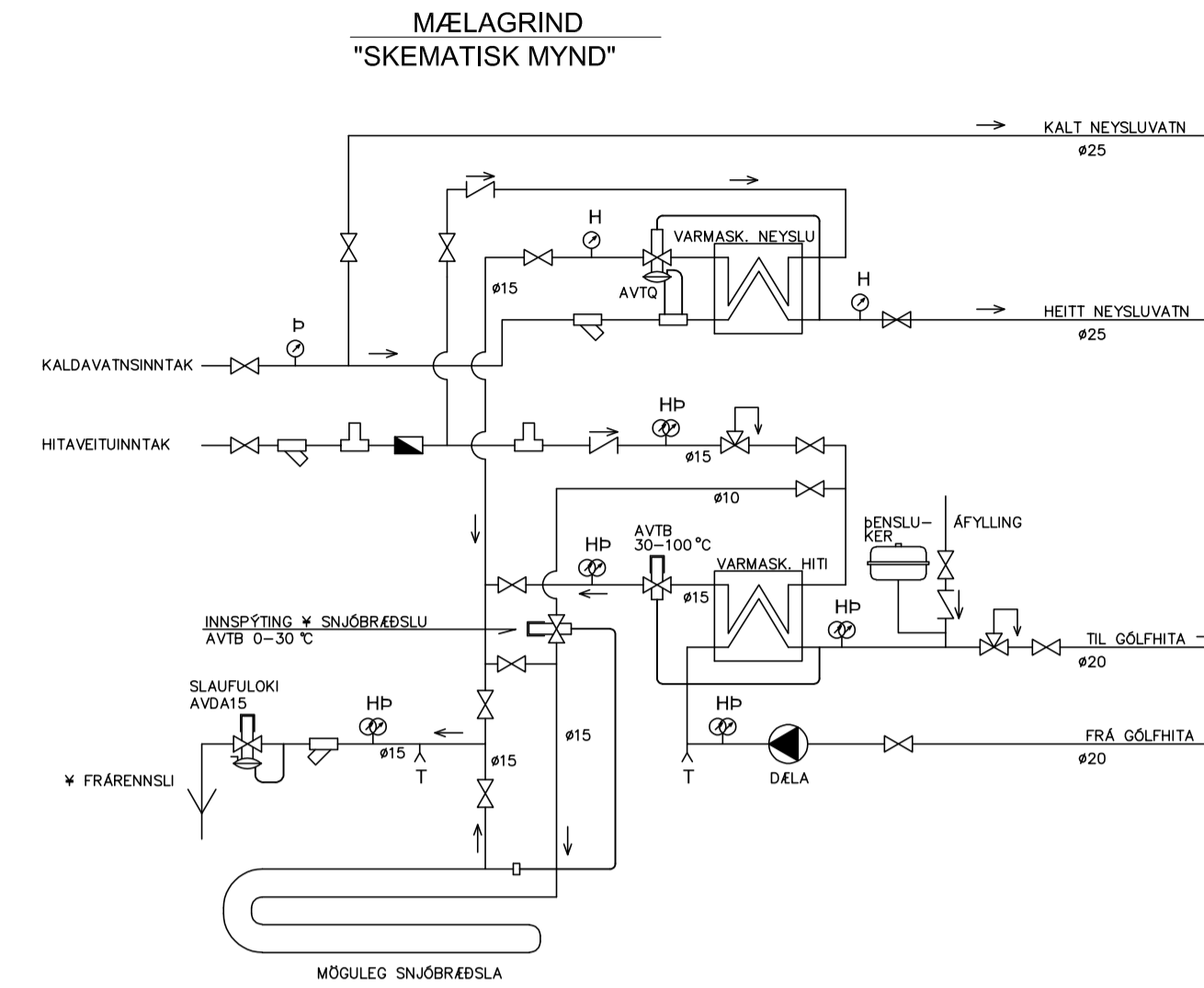
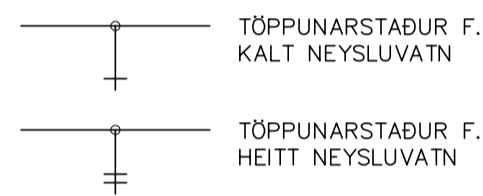
Frágangur á neysluvatnslögnum
Mkv. 1:10

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 EDA KÜLULOKI
- SÍA
- HEMILL
- VATNSMÆLIR
- EINSTEFNULOKI
- ÖRYGGISLOKI
- TÍMILOKI
- HP-Ø T HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
- Þ-Ø ÞRÝSTIMÆLIR
- H-Ø HITAMÆLIR

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- BK BADKAR
- UP ÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÖLFNÍÐURFALL MED GEGNUMRENSLI
- HP HEITUR POTTUR

VARMASK NEYSLU 25l/min af 55°C hitað 6r 5°C.
Hitafall hitavættu 80°C í 40°C.
VARMASK HTI 25.000 Kcal/Ást. Framrás 45°C og bakrás 35°C kerflingni, en 80°C og 40°C hitavættunni.

FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:

FYLLA KERFI MED VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHERFISHITA. 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)

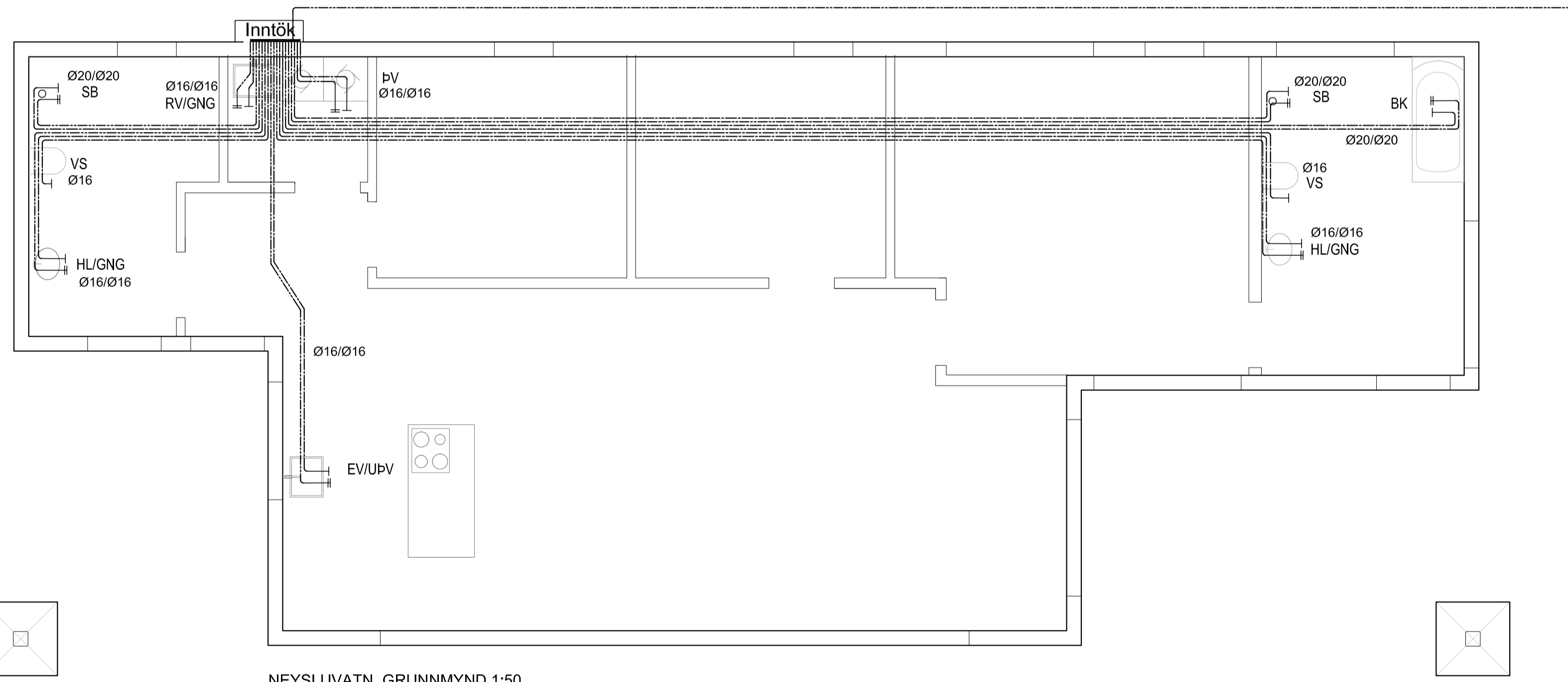
ADALPRÓFUN:

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 MEÐ 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 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 plaströr með súrefniskápu. Nota má Ø16 mm fyrir einn krana og Ø20mm fyrir tvo krana. Nota skal Ø20 mm 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 skemmri 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 selja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gölfletti er 60 cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr plötu skal selja beygjuhöldu sem hindrar of mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingar-reglugerð.

Neysluvatnslagnir sem fara út fyrir sökkul eru allar í Ø50 mm PEH fódurröri og vel einangraðar þar sem það á við.



NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
meter teiknistofa ehf Þverholt 3, 270 Mosfellsbær <small>ARITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR</small>			
<small>Gsm: 7990004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
GILJATUNGA 10, 805 SELFOSS			
GRUNNMYND, TENGIGRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEKNAÐ	ÚTGÁFA-BLAÐAST.
934-805-GILJATUNGA 10	FO	FO	01-A1
SAMÞYKKT Frjólf Ólafsson 2303592459	TEKNING NR.	MKV.	BLAÐ NR.
<i>FOLTSSON</i>	934-L3	1:50/1:10	L-03
	DAGS.	VERK NR.	
	14.11.2022	934	