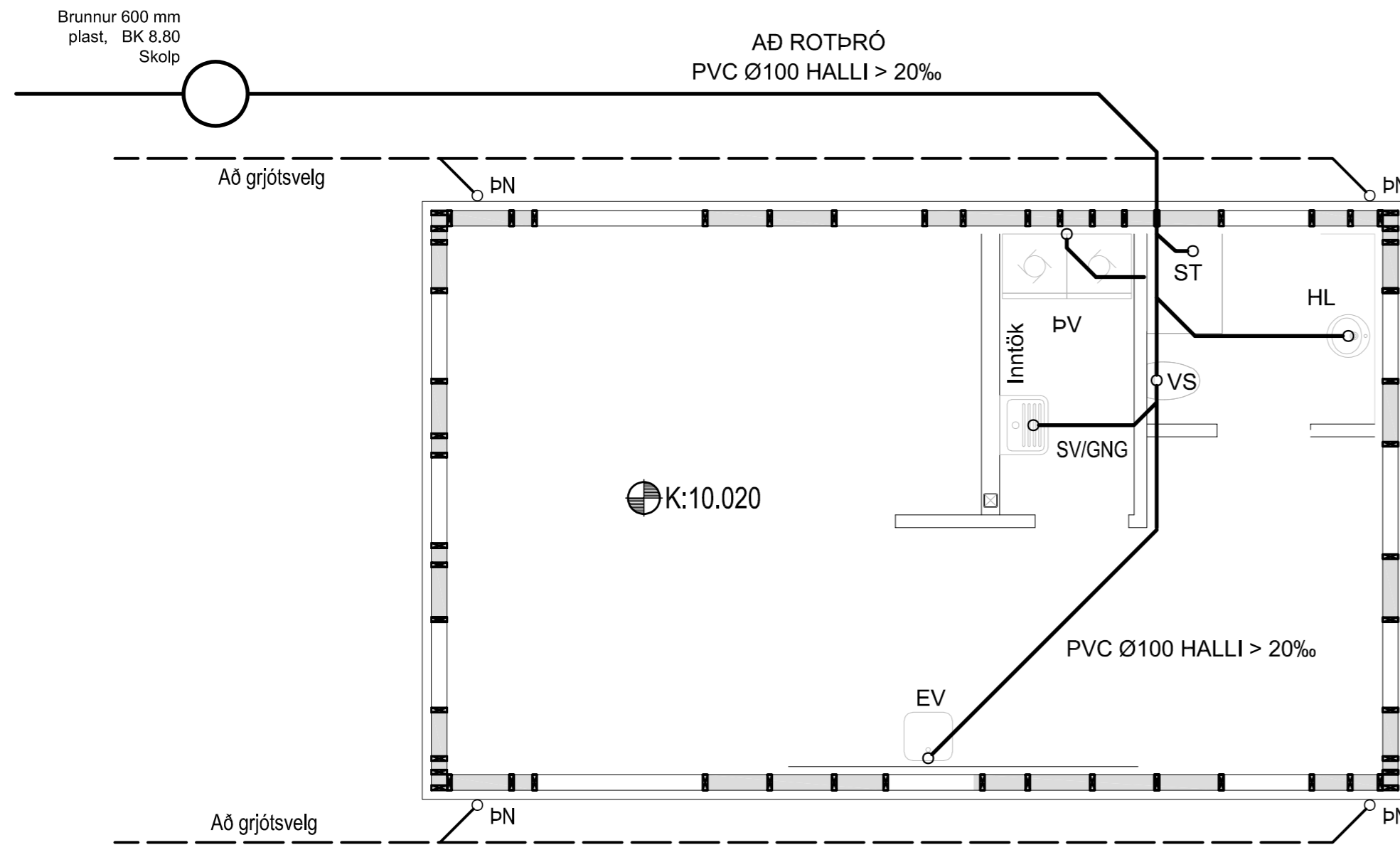


Vatnshalli skal vera að gólfniðurföllum, 10 mm/m
 PVC Táknar Polyvinylchloríð plastlög.
 PP Táknar Polypropylen.
 PE Táknar Polyethylen.

TÁKN FYRIR SKOLPLÖGN _____
 TÁKN FYRIR REGNVATNSLÖGN - - - - -
 TÁKN FYRIR KALT VATN - · - · - · -
 AFFALL HITAVEITU - - - - -



GRUNNMYND 1:50

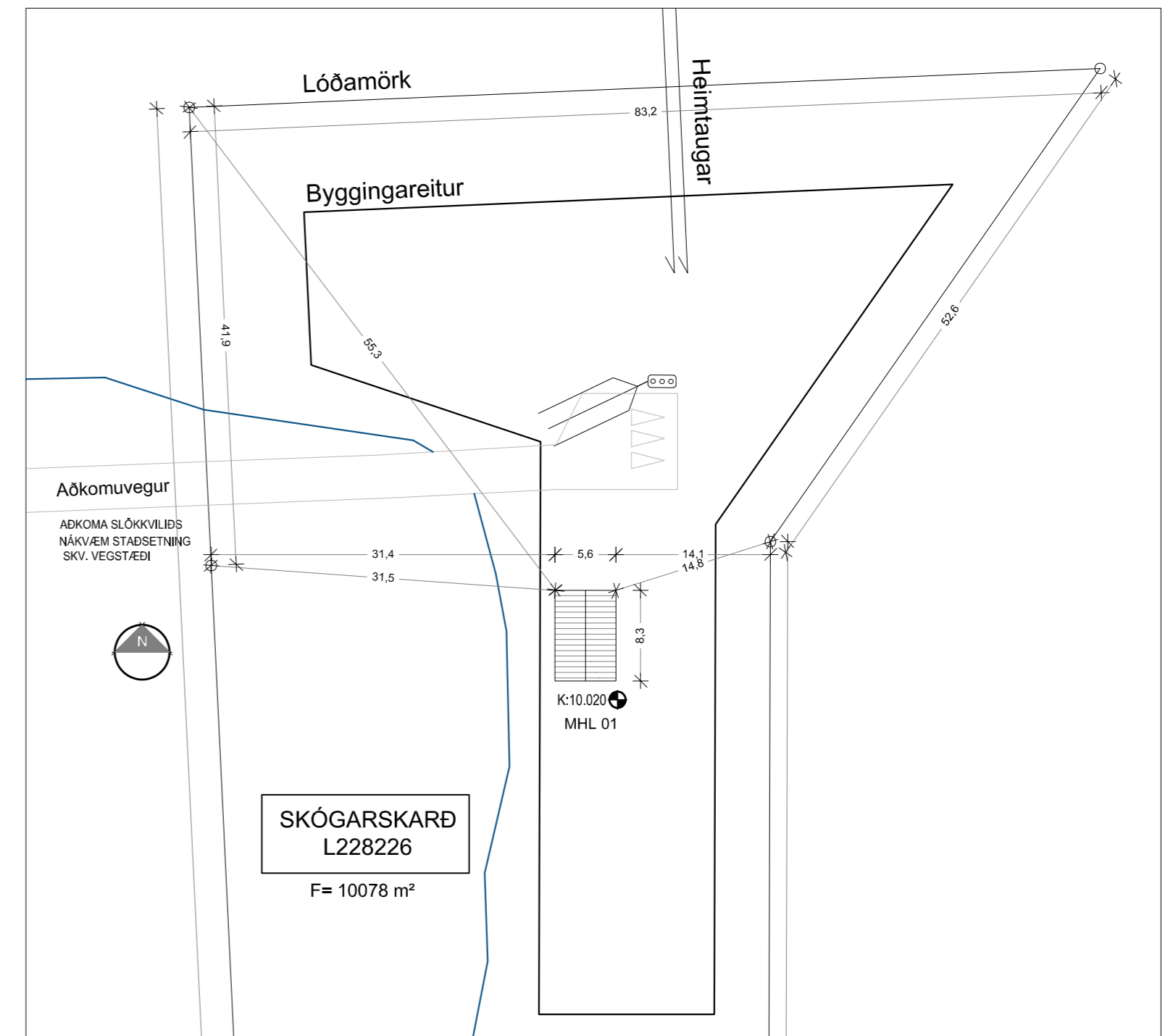
SKÝRINGAR

Hæðarkótar eru gefnir upp í metrum og á steypa plötu. Hæðir eru gefnar upp í botn 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 múffum. Halli lagna skal aldrei fara yfir 300 prómil. Nákvæm og endanleg staðsetning stúta ákvarðist miðað við þau tæki sem verða valin. Allar málsetningar skal endurkoða á staðnum.

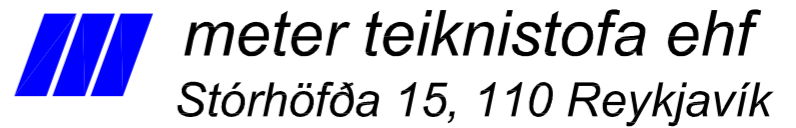
SKÝRINGAR

Frárennslislagnir innanhúss 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 innanhúslagnir tengjast lögnum í grunni við botnplötu, skal það gert með þar til gerðum tengistykkjum.

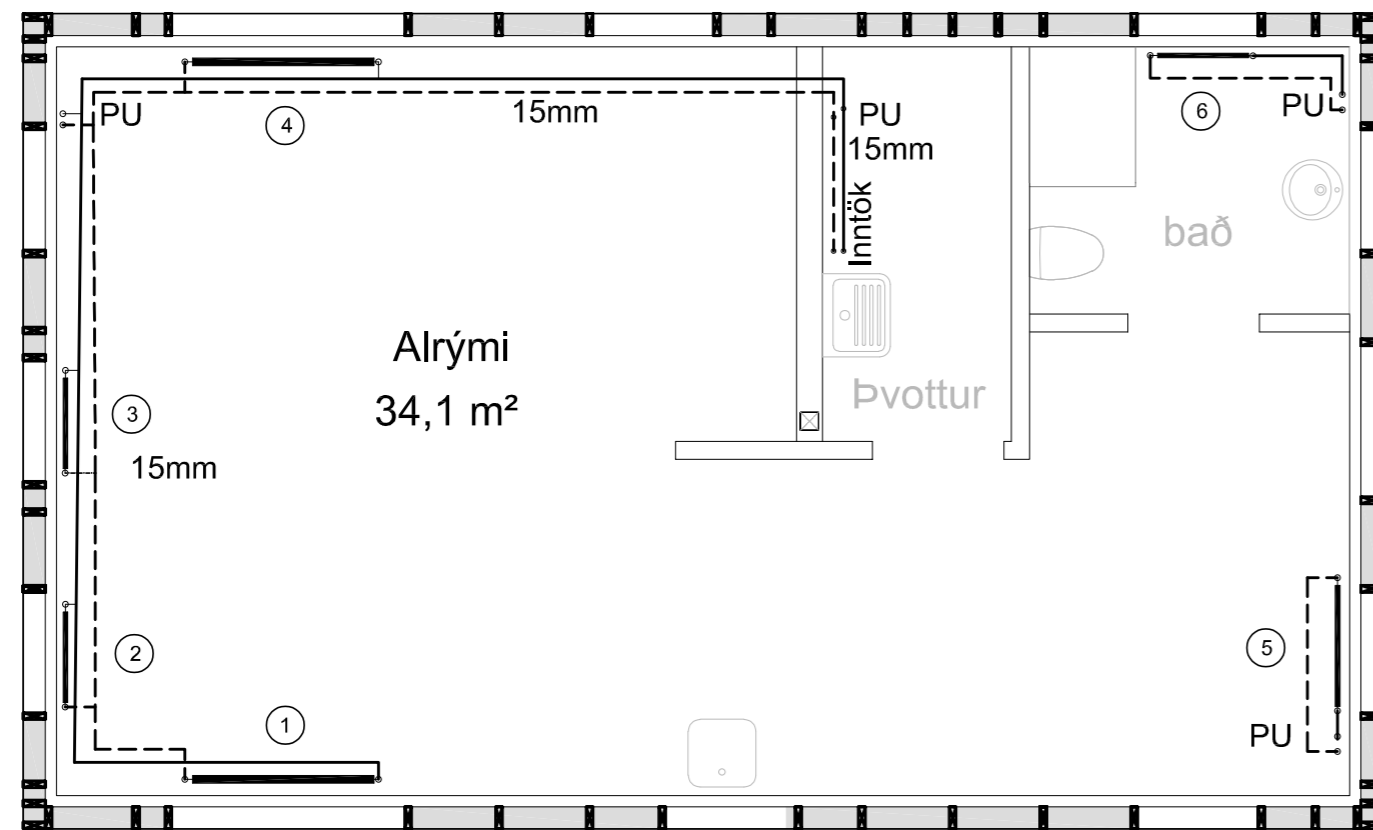
- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- BR BRUNNUR
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- GNG GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- AST AUKASTÚTUR
- HP HEITUR POTTUR



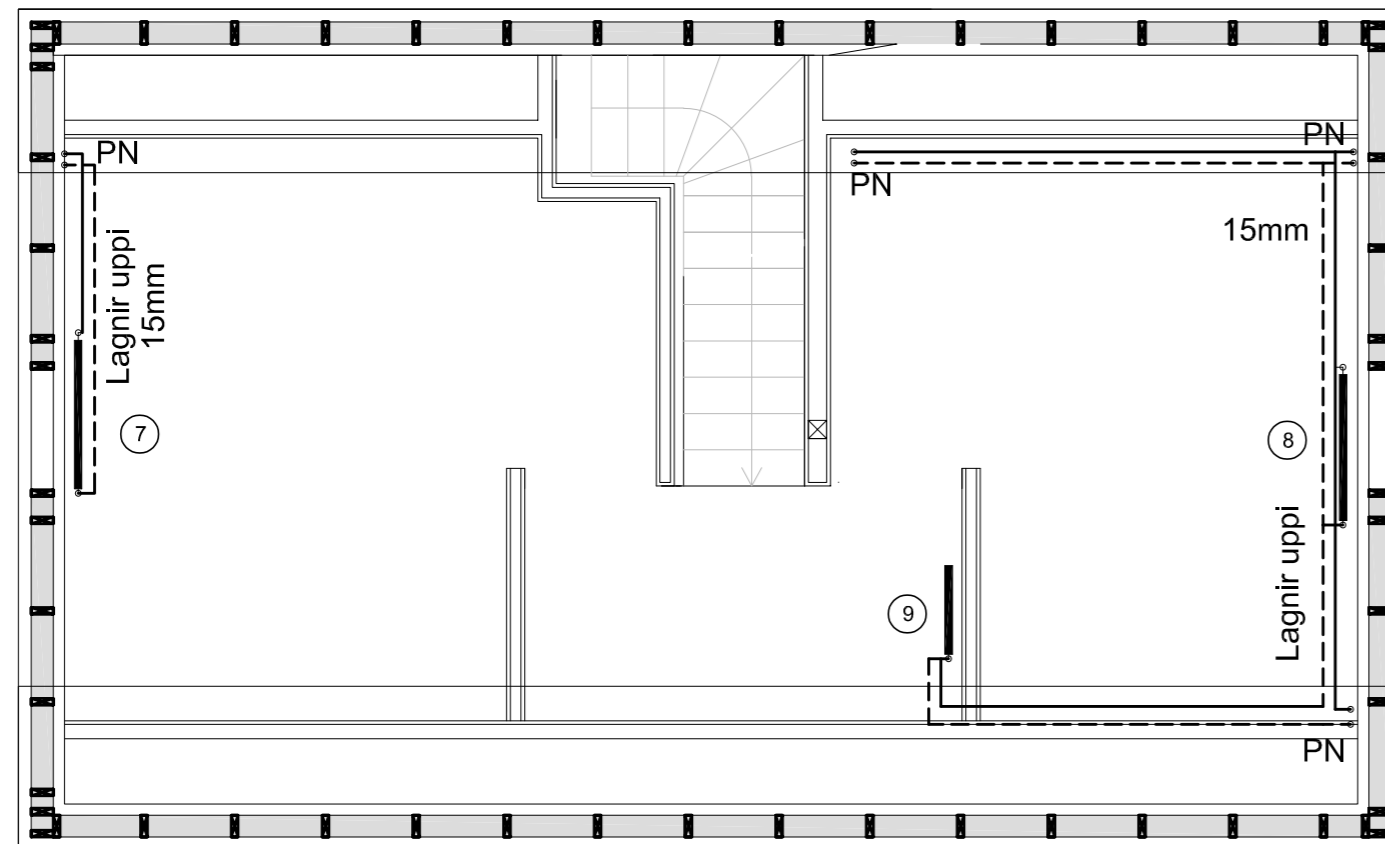
AFSTÖÐUMYND 1:500

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 meter teiknistofa ehf Stórhöfða 15, 110 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small> <small>ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:</small>			
SKÓGARSKARD SKARD I - SKEIÐA OG GNÚPVERJAHREPPI			
GRUNNLAGNIR, AFSTÖÐUMYND OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ 921-804-SKÓGARSKARD SKARD I	HANNAÐ FÓ	TEIKNADYRFRIFARID FO	VIÐFANGSEFNI Grunnlagirnir
SAMÞYKKT Fridrik Ólafsson 2303592459 <i>FÓLTSOON</i>	TEIKNING NR. 921-L01	MKV. 1:500/ 1:50	ÚTGÁFA-BLADAST. 01-A2
DAGS. 07.10.2022	VERK NR. 921	L-1	

GRUNNMYND 1 HÆÐ 1:50



herbergi

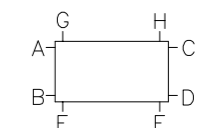


GRUNNMYND RISHÆÐ 1:50

Ofnatafla fyrir Skógarskarð

Nr. Ofns	Staðsetning	Ofnar mál í mm		Gerð	Staðsetn.	Afköst W
		Hæð	Lengd			
1	Alrými	600	1400	C22	A-D	1410
2	Alrými	600	600	B21	A-B	475
3	Alrými	600	600	B21	A-B	475
4	Alrými	500	1400	C22	A-D	1410
5	Alrými	600	600	B21	A-B	475
6	Bað	600	600	C22	A-B	604
7	Herbergi	600	800	C22	A-D	806
8	Herbergi	600	800	C22	A-D	806
9	Pallur	600	600	B21	A-B	475
SAMTALS						6936

ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR
STAÐSETNING STÚTA




Skýringar

Miðstöðvar lagnir skulu vera snittaðar svartar pípur ef þær eru inni í vegg. Einangra skal pípur með glerullarhólkum eða ádragi þar sem við á. Ef miðstöðvarlagnir eru utan á vegg skulu þær vera pressaðar t.d mannesmann. Ofnakerfi skal vera með forhitara, lokað kerfi. Þrýstingur á kerfi 1.2 - 1.8 bar. Setja skal frostlög á ofna 30%. Hafa skal hitastýrða loka á ofnum og af þeim skulu vera 3 retúrlökar.

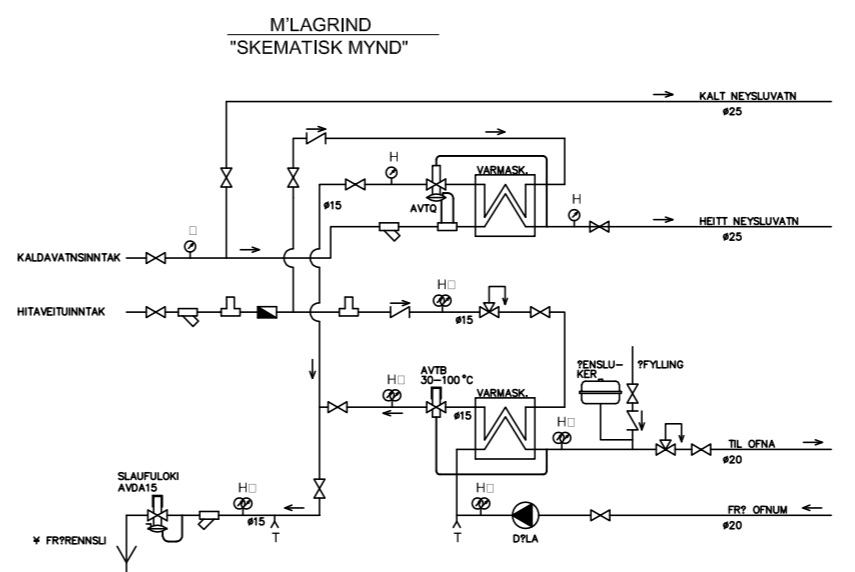
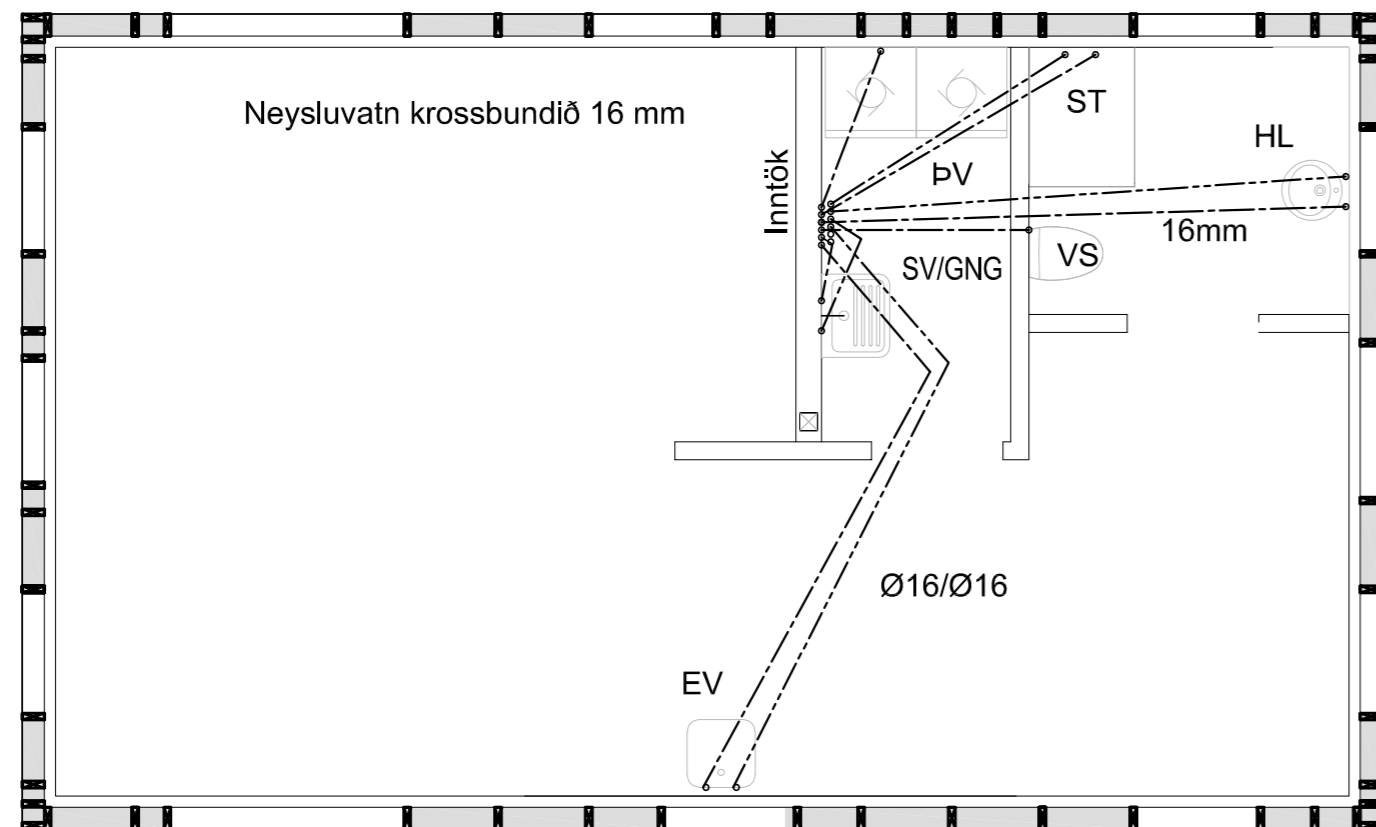
Hitalagnir skal tengja við tengigrind við inntak í geymslu. Lagnir liggja með lofti, gólfi eða í veggjum eftir aðstæðum. Hitalögn skal vera Mannesmann stálrör eða samsvarandi. Öll tengistykki röra skulu vera af viðurkenndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Lagnaefni skal hafa hlotið vottun. Fara skal eftir viðeigandi reglugerðum varðandi uppsetningu og einangrun lagna. Setja skal lagnir í hlífðarkápu þar sem þær fara í gegnum vegg, gólf eða blikkstoðir. Uppgefnar pípu stærðir eru í DN máli og eru nafnmál, innanmál. Pípur í veggjum og við loft skal einangra. Lagnir skulu hengdar upp í samræmi við forskrift framleiðanda.

OFNAR

Rör skal vera Mannesmann stálrör eða samsvarandi. Öll tengistykki röra skulu vera af viðurkenndri gerð og frá sama framleiðanda og lagnir. Ø10mm að ofni.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 meter teiknistofa ehf Stórhöfða 15, 110 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
<small>ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:</small>			
SKÓGARSKARÐ SKARÐ I - SKEIÐA OG GNÚPVERJAHREPPI			
OFNAR Í SUMARHÚSI OG SKÝRINGAR			
<small>TÖLVUSKRÁ</small> 921-804-SKÓGARSKARÐ SKARÐ I	<small>HANNAÐ</small> FÓ	<small>TEIKNADYFIRFARID</small> FO	<small>VIÐFANGSEFNI</small> 01-A2
<small>SAMPYKKT</small> Fridrik Ólafsson 2303592459 <i>FOLTSSON</i>	<small>TEIKNING NR.</small> 921-L02	<small>MKV.</small> 1:50	<small>BLAÐ NR.</small> L-2
<small>DAGS.</small> 07.10.2022	<small>VERK NR.</small> 921		

GRUNNMYND 1:50



- RENNILOKI EFA KÖLULOKI
- SKA
- HEMILL
- VATNSMPLIR
- EINSTEFNULOKI
- RYGGISLOKI
- TÝMILOKI
- HITA- OG ÞRYSTIMPLIR
- ÞRYSTIMPLIR
- HITAMPLIR

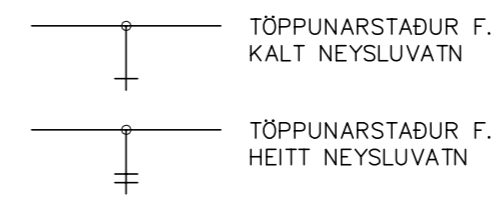
- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- BK BÆÐKAR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞU ÞURRKARI
- GNG GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMRENNSLI
- HP HEITUR POTTUR

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 _____



FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:

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

AÐALPRÓFUN:

AÐALPRÓFUN 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. AÐALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0.2 BAR (D) FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGI PRÓFSINS. OG EF ENGI LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0.2 BAR MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT AÐAL-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 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 skemmri tíma. Leiðslur fyrir kalt neysluvatn liggja í grúsarfyllingu undir einangrun gólfplötu. 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 gólfi skal setja úrtak, ramma 200x200 mm. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 60 cm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr gólfi skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikinn krappa á leiðslum. Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðnum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn	
 meter teiknistofa ehf Stórhöfða 15, 110 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>				
SKÓGARSKARÐ SKARÐ I - SKEIÐA OG GNÚPVERJAHREPPI ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:				
GRUNNMYND, TENGIRIND, NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR				
TÖLVUSKRÁ	HANNAD	TEIKNADYRFRIFARID	VIÐFANGSEFNI	ÚTGÁFA-BLADAST.
921-804-SKÓGARSKARÐ SKARÐ I	FÓ	FO	Neysluvatn	01-A2
SAMPYKKT	Friðrik Ólafsson	2303592459	TEIKNING NR.	VERK NR.
			921-L03	1:50
			DAGS.	VERK NR.
			07.10.2022	921
				L-3