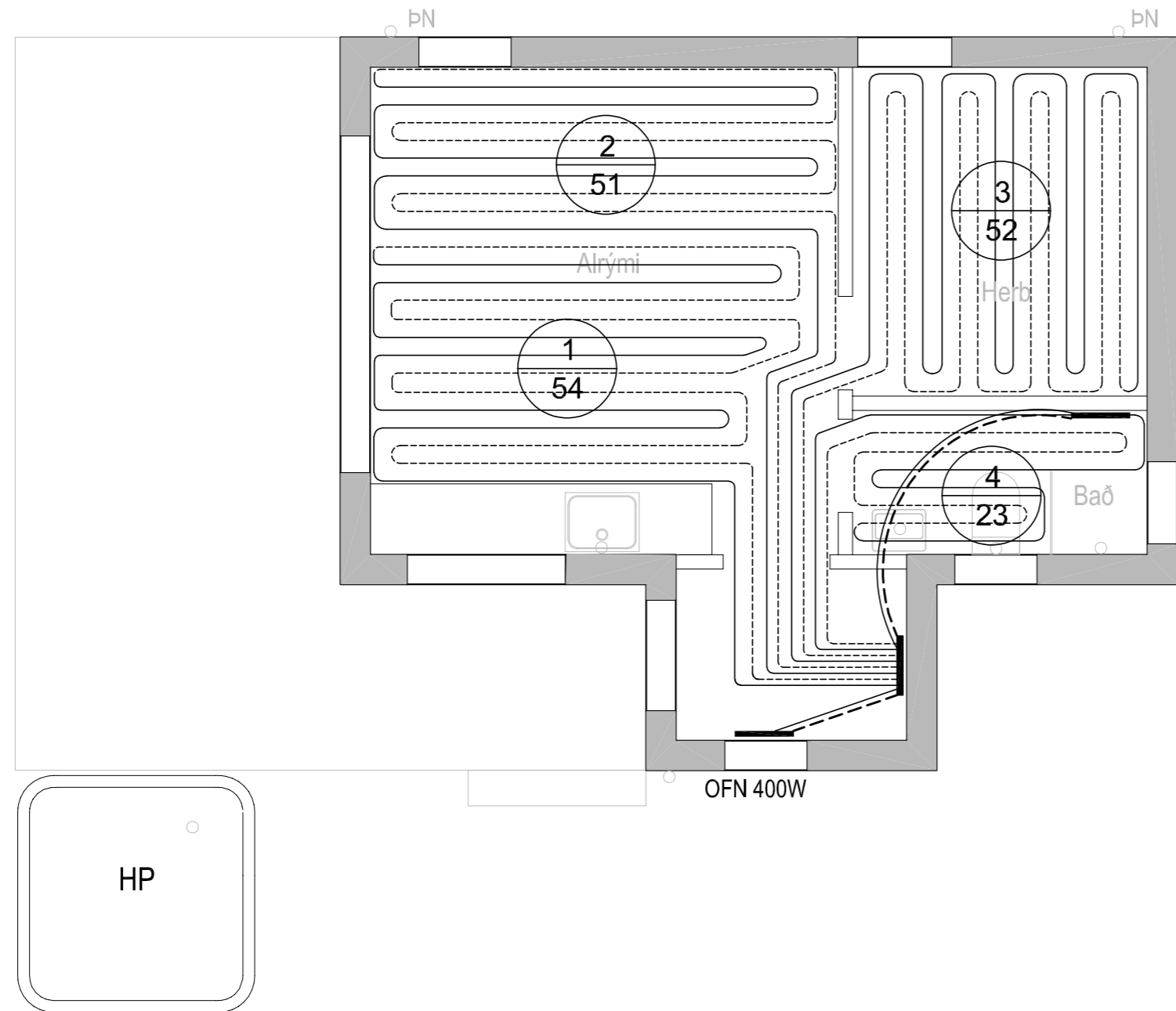


GÓLFHITI 1:50

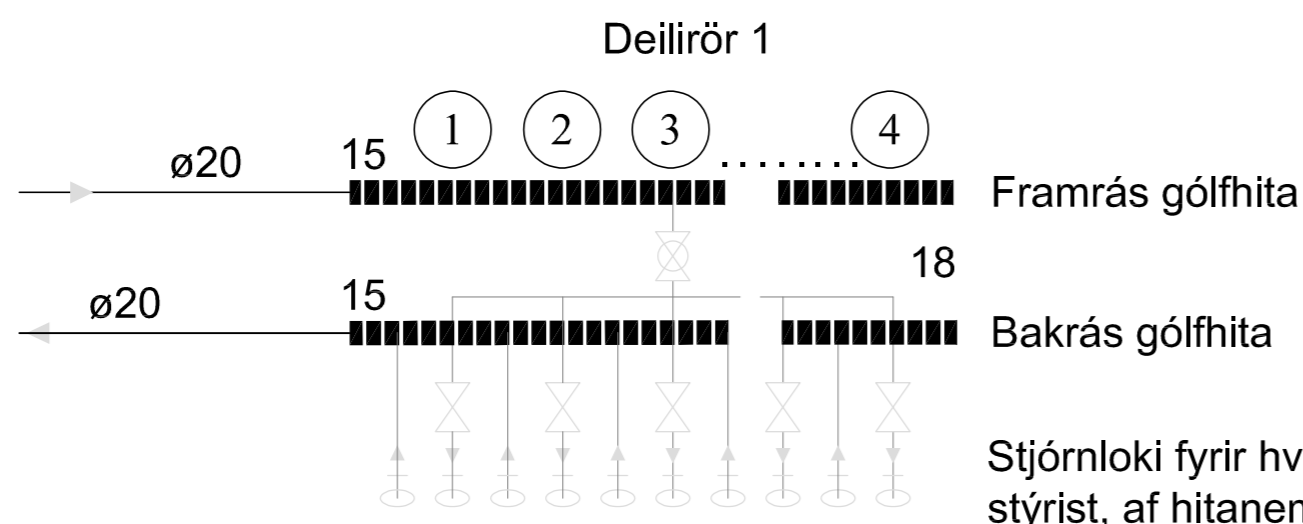


HANDKLÆÐAOFN
Lagnir að ofni, 16 mm pex í fóðuróri í steypni plötu eða gólfeinangrun. frjálst val á ofni.

Gólfhiti fyrir Austurbyggð 26 - Gestahús

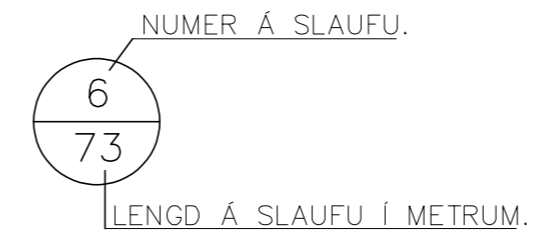
Slaufa	Staðsetning	Stærð	Lengd slaufu	Bil m/m	Afköst án gólfefna
Nr.		m	m	mm	W
1	ALRÝMI	16	54	150	810
2	ALRÝMI	16	51	150	765
3	HERBERGI	16	52	150	780
4	BAÐ	16	23	150	345
SAMTALS			180		2700

Lagnir eru PEX hitapólin GÓLFHITARÖR með súrefniskápu, Ø16 mm. Lagt er með 100 mm - 200 mm millibili. Lagnir eru þrýstiprófaðar skv. leiðbeiningum framleiðenda. Gólfhitalagnir eru ofan á timburgólfi, einangrun á milli. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun, fara skal eftir fyrirmælum framleiðenda. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera skv. ákvæðum staðals IST 69 og reglugerð um hitalagnir. Allar pípur í gólfhitakerfi skulu vera hitapólnar plastpípur, og þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting. Gólfhitakerfi skal þrýstiprófa með 8 kg/cm² vatnsþrýstingi áður en það er steipt inn og skal þrýstingurinn standa í 24 klst. án þess að falla.



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

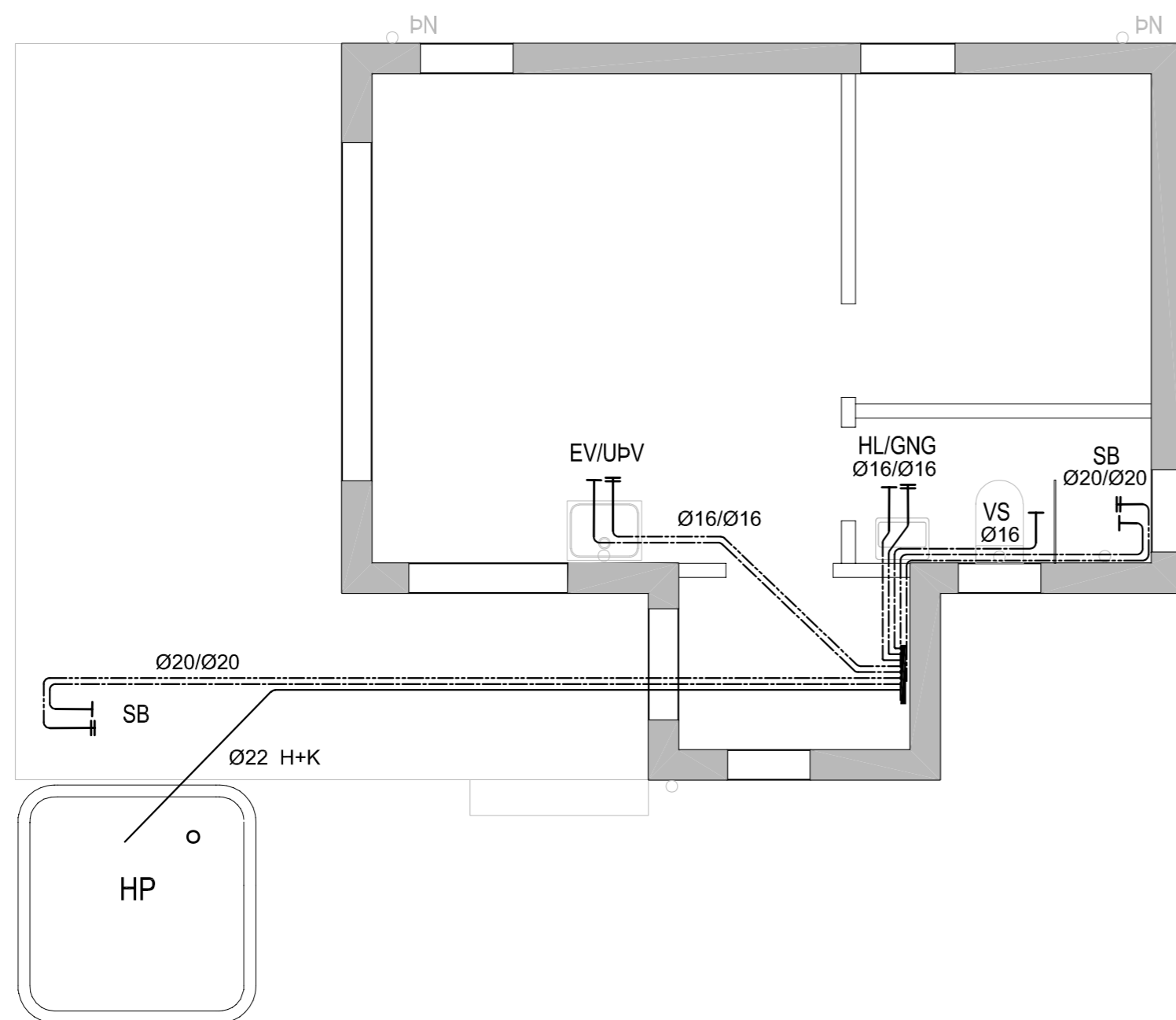
- ▶ Rennslisstefna
- 15 Tengikista úr stáli / kopar. Stofn kistu er ø32
- 18 Mótroloki, tengdur við lofthitanema í miðju hússins



- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- EV ELDHÚSVASKUR
- BK BÄÐKAR
- Up UPPÞVOTTAVÉL
- þV ÞVOTTAVÉL
- þU ÞURRKARI
- GNG GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn	
 meter teiknistofa ehf Suðurlandsbraut 30, 108 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>				
AUSTURBYGGÐ 26- GESTAHÚS, 806 SELFOSS GÓLFHITALAGNIR, HITATAFLA OG SKÝRINGAR				
TÖLVUSKRÁ	HANNAD	TEIKNADYRFRIFARID	VIÐFANGSEFNI	ÚTGÁFA-BLADAST.
947-806-AUSTURBYGGÐ 26	FÓ	FO	Gólfhiti	02-A2
SAMPYKKT	TEIKNING NR.	MKV.	BLAD NR.	L2
Frjörík Ólafsson 2303592459	947-L2	1:50		
	DAGS.	VERK NR.		
	05.05.2023	947		

NEYSLUVATN, GRUNNMYND 1:50



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

FORPRÓFUN RÖR Í RÖR KERFI:

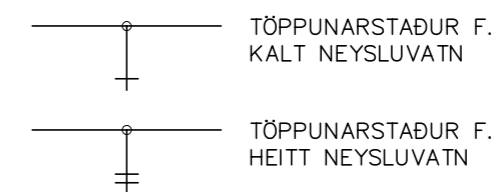
FYLLA KERFI MEÐ VATNI OG PASSA AÐ EKKI SÉ LOFT Á KERFINU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 15 BAR (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA SKAL SÍÐAN ÞRÝSTING Í 15 MÍN OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKÁ SKAL ÞÝSTING EFTIR 30 MÍN (B) OG AFTUR EFTIR 60MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ UM MEIRA EN 0.6 BAR (C)

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 VIÐ NEYSLUVATNSLÖGN:

TÁKN FYRIR KALT NEYSLUVATN 
TÁKN FYRIR HEITT NEYSLUVATN 




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°. Ganga skal frá útisturtu þ.a loki sé einnig innandyra til þess að koma í veg fyrir frostskenndir.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATN

Neysluvatnslagnir eru rör í rör kerfi, PE PEX plaströr með súrefniskápu. Notaðu má Ø16 mm fyrir einn krana og Ø20 mm fyrir tvo krana. Notaðu skal Ø20 mm fyrir bað eða sturtu. Rör skulu vottuð af RB. Gert er ráð fyrir 70°C/1Mp stöðugt rennsli og tilfallandi 95 °C/1Mp rennsli í skemmri tíma. Minnsti beygjuradius á leiðslum í gólfleti er 600 mm. Þar sem leiðslur taka beygju upp úr plötu skal setja beygjuhöldu sem hindrar of mikin krappa á leiðslum. Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákveðnum staðals IST 67, reglugerð um neysluvatnslagnir og Byggingarreglugerð. Einnig má nota álpeX.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn
 meter teiknistofa ehf Suðurlandsbraut 30, 108 Reykjavík <small>Gsm: 7790004, 8940059 meter@meter.is, www.meter.is</small>			
ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: AUSTURBYGGÐ 26- GESTAHÚS, 806 SELFOSS			
NEYSLUVATN OG SKÝRINGAR			
TÖLVUSKRÁ 947-806-AUSTURBYGGÐ 26	HANNAD FÓ	TEIKNADYRFRIFARID FO	VIÐFANGSEFNI Neysluvatn
SAMPYKKT Frjörík Ólafsson 2303592459	TEIKNING NR. 947-L3	MKV. 1:50	ÚTGÁFA-BLADAST. 02-A2
DAGS. 05.05.2023		VERK NR. 947	L3
f. Ólafsson			