

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

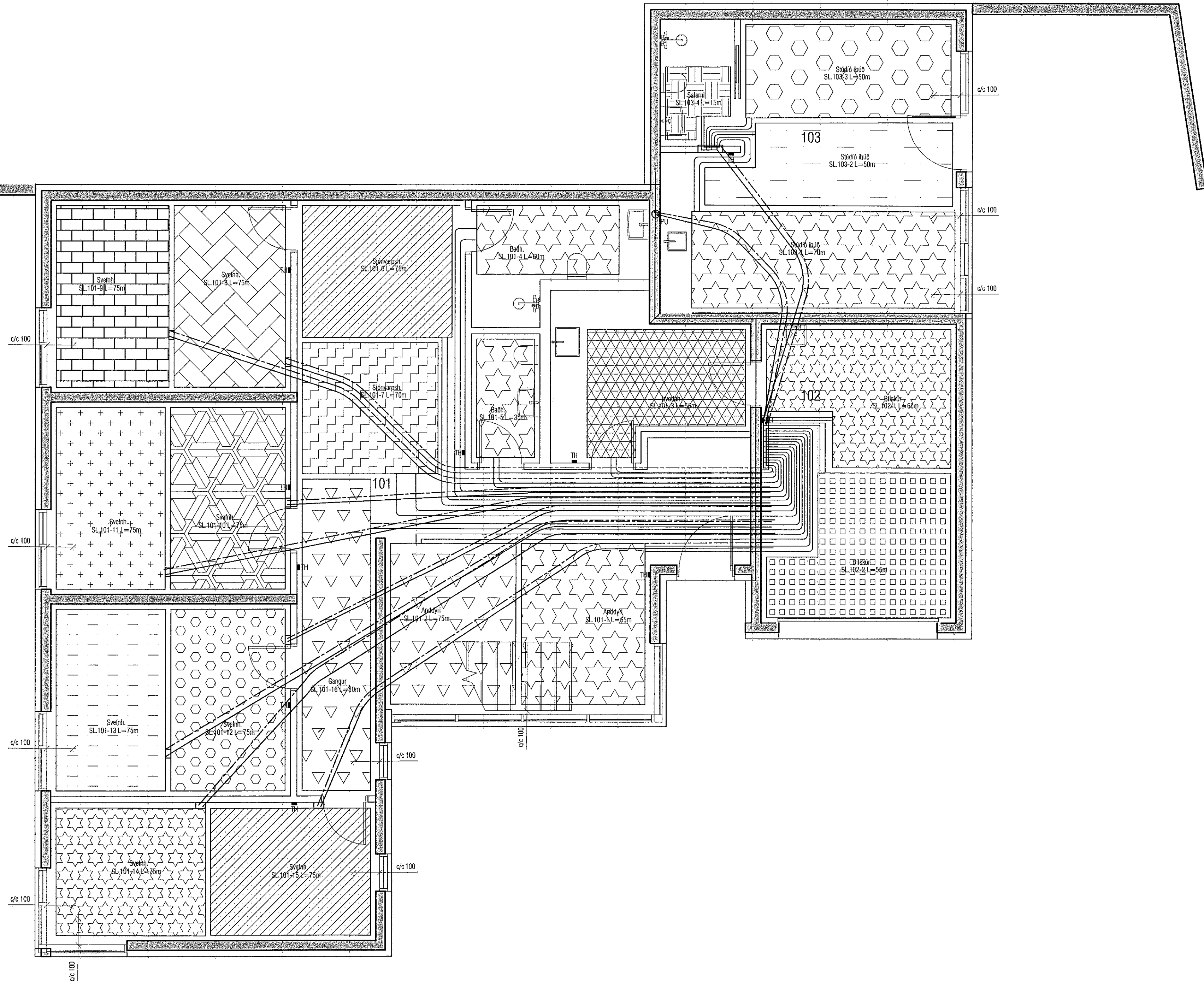
ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunabólfaði veggir eða plötur skal koma brunabétting, á fallstamma skal setja eldvarnarkraga eða eldvarnarborða á plötuskilum.
Um frágang lagnastokka er vísað til séruppráttá aðalhönnuðar.

ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárenniss-, neyslutvats- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.

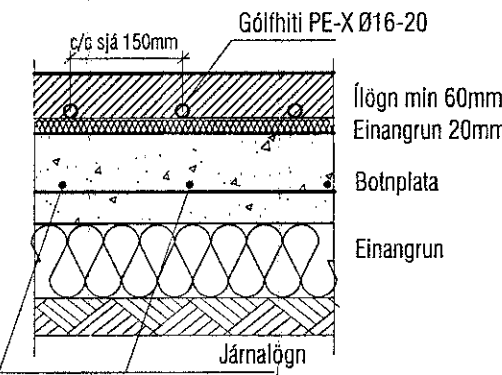
ATH!
Gólfhitalagnir skulu liggja c/c 100mm við útvegg, u.þ.b. 50cm frá útvegg

OFNATAFLA ΔT= 35° C

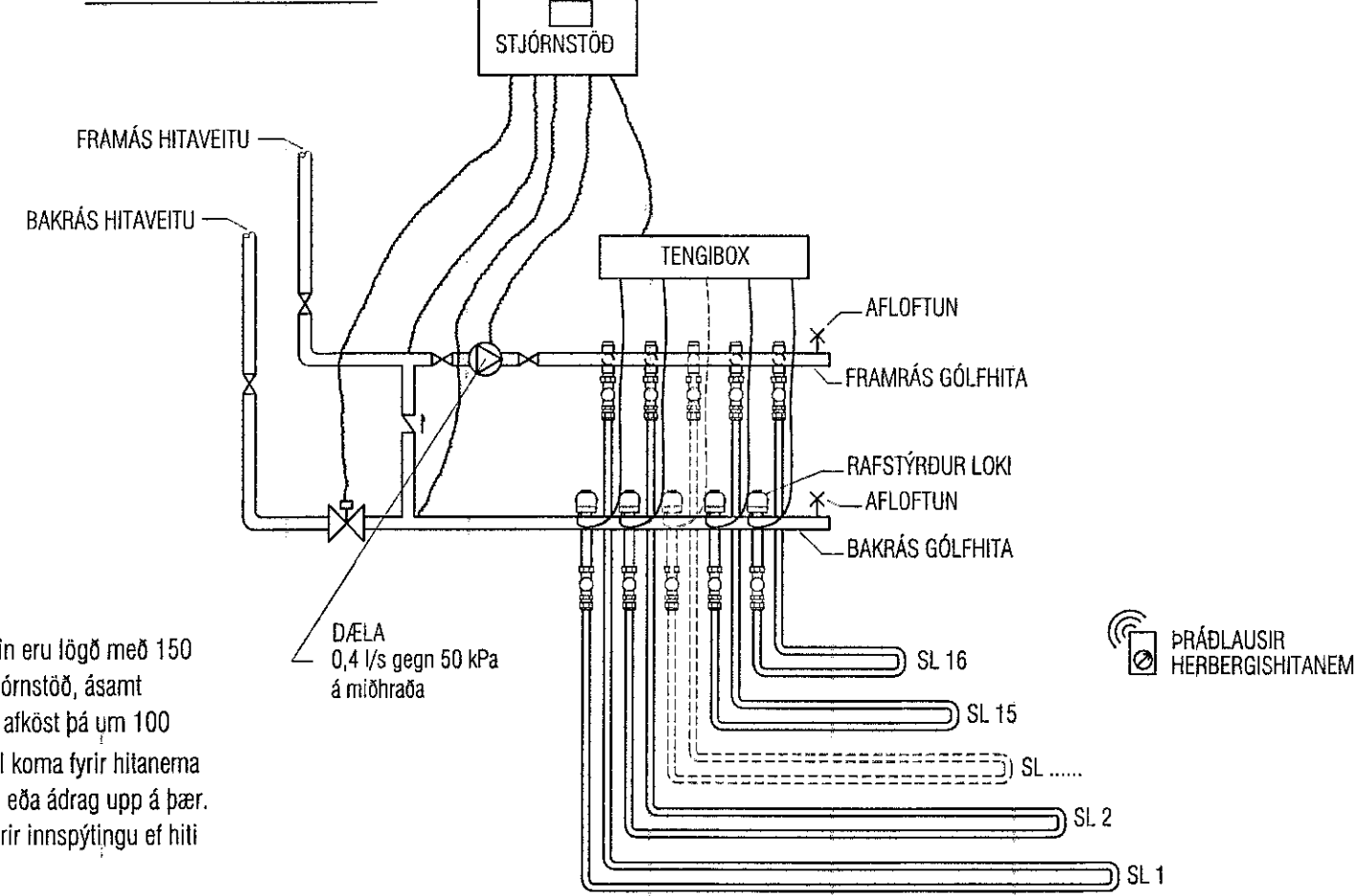
L. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
101	101-1	4,163 W	L-65m	910 W	TH	
	101-2		L-75m	1,050 W		
	101-3	373 W	L-55m	770 W	TH	
	101-4	431 W	L-60m	840 W	TH	
	101-5	147 W	L-35m	490 W	TH	
	101-6	902 W	L-75m	1,050 W	TH	
	101-7		L-70m	980 W		
	101-8	984 W	L-75m	1,050 W	TH	
	101-9		L-75m	1,050 W		
	101-10	902 W	L-75m	1,050 W	TH	
	101-11		L-75m	1,050 W		
	101-12	1,006 W	L-75m	1,050 W	TH	
	101-13		L-75m	1,050 W		
	101-14	1,243 W	L-75m	1,050 W	TH	
	101-15		L-75m	1,050 W		
	102	102-1	1,441 W	L-60m	840 W	TH
102-2			L-55m	770 W		
103	103-1	1,956 W	L-70m	980 W	TH	
	103-2		L-50m	700 W		
	103-3		L-50m	700 W		
	103-4		L-15m	210 W		
Varmabörf alls:		14,105 W	Valið alls:		18,200 W	



SNID / GÓLF 1.HÆÐ



TENGIRIND GÓLFHITA ÍBÚÐ 101

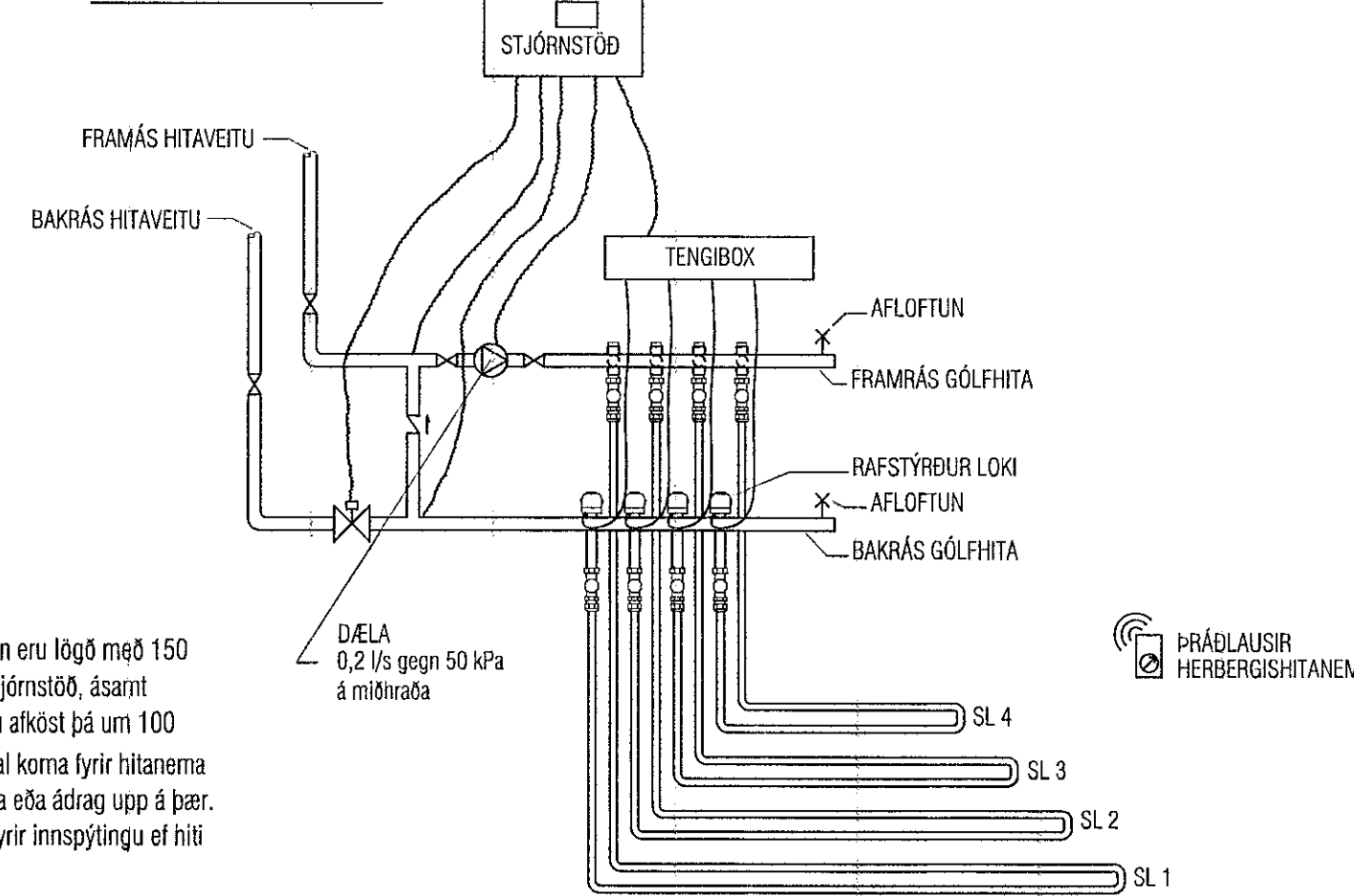


Gólfhitakerfi í íbúð 101:

Öll rör í gólfhitagöngu skulu vera PE-X eða PE-RT Ø16-20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafleindstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaflöðun en 0,05 m²C/W og eru alköst þá um 100 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeista 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hliðfarbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullokki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirmælum framleiðanda eða hefðbundin ílagn með járnnotum.

TENGIRIND GÓLFHITA ÍBÚÐ 103



Gólfhitakerfi í íbúð 103:

Öll rör í gólfhitagöngu skulu vera PE-X eða PE-RT Ø16-20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafleindstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaflöðun en 0,05 m²C/W og eru alköst þá um 100 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeista 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hliðfarbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullokki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirmælum framleiðanda eða hefðbundin ílagn með járnnotum.

VEKTOR
-hönnun og ráðgjöf -
Stórnúna 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

Hádegisskarð 18 Hafnarfirði

Lagnir -hitalagnir
Grunnmynd 1.hæð

Hannað	SH/EPK	Teknað	HJH	Tökn. nr.
Þróað	24.01.2023	Mik.	1:50	L-301-1
Byggingstakstjórnun	Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749			
Netfang:	sigurdur@vektor.is			

Samþykkt hönnuðar / samræmingarstjórnar:
Sigurður Hafsteinsson
Kt. 090982-3549