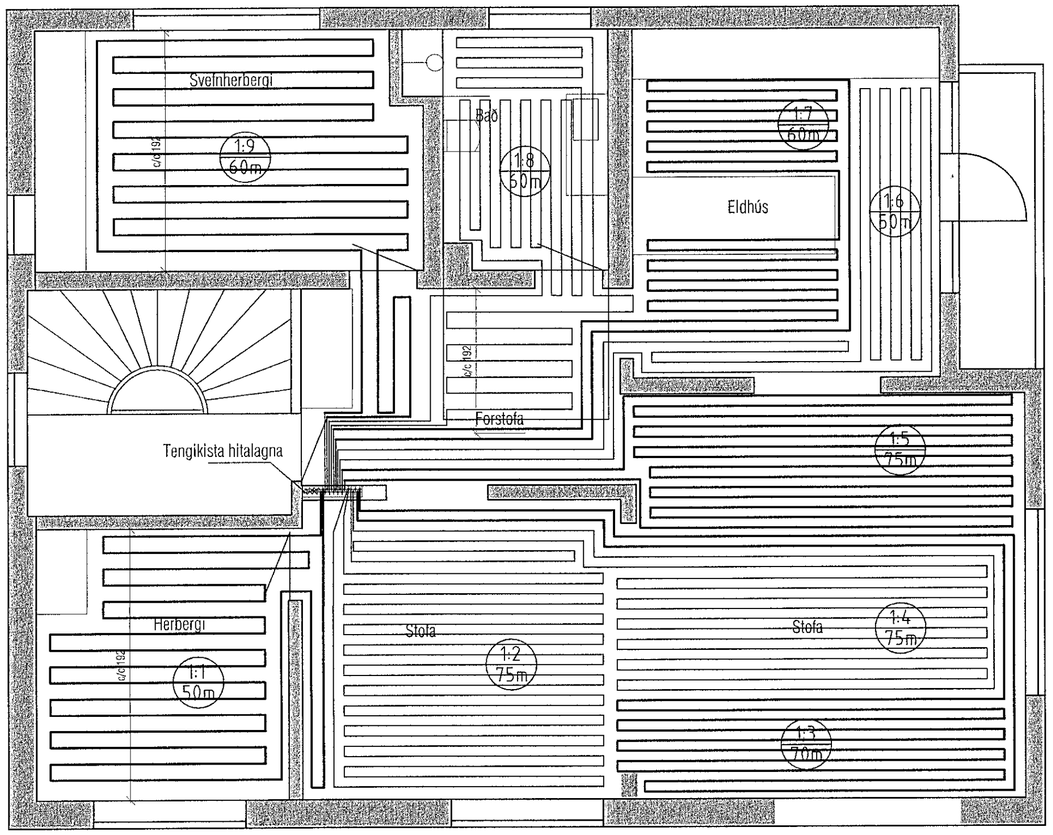
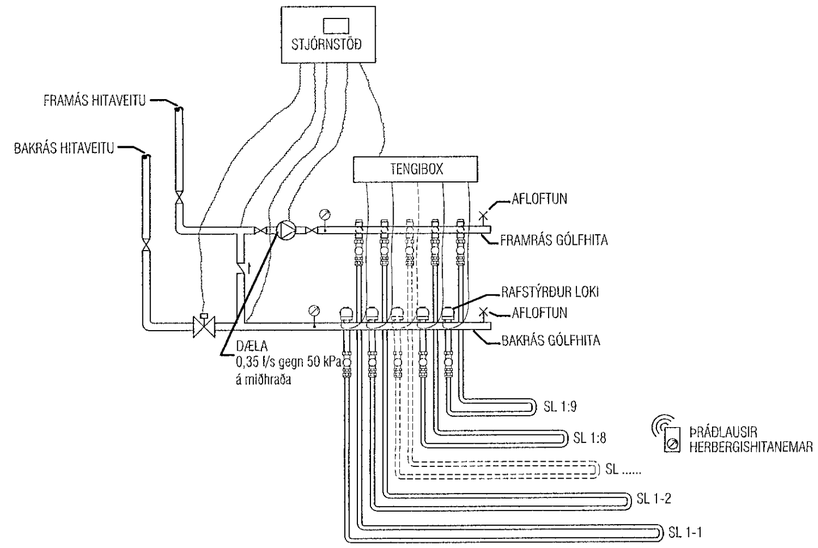
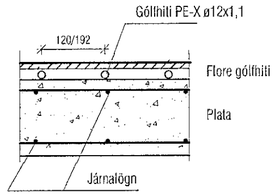


TENGIKISTA-I FYRIR GÓLFHITA, 9 SLAUFUR, SJÁ GRUNNMYNDIR.



SNIÐ Í MILLIPLÖTU
MKV.1:10



OFNATAFLA ΔT= 35° C

	Nr. Slaufu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn Ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Stigahús		421 W				
Forstofa		204 W				Tengikista
Herbergi	s1.1:1	578 W	L~53m	954 W	TH	
Stofa	s1.1:2	1,654 W	L~77m	924 W	TH	
	s1.1:3		L~69m	828 W	TH	
	s1.1:4		L~71m	852 W	TH	
	s1.1:5		L~73m	876 W	TH	
Eldhús	s1.1:6	949 W	L~50m	600 W	TH	
	s1.1:7		L~65m	780 W	TH	
Bað	s1.1:8	297 W	L~62m	840 W	TH	
Svefnherbergi	s1.1:9	791 W	L~66m	1,188 W	TH	
	Varmaþörf alls:	**4,894 W**	**Valið alls:**	**7,842 W**		

Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø12*1,1 með súrefniskápu. Flore gólfhiti (sjá snið) Rörin eru lögð með 120 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeisla 43°C og bakrásarhita þá um 37°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Samþykkt pann
30. júní 2021
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Útgáfa	Lýsing	Dagsetning

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

Hringbraut 65, Hafnarfjörður

Hitalagnir
Grunnmynd, hitagrind, hitatafla

Hannað	Teiknað	Teikn. nr.
SH	MA	L-301
Dagsetning 26.03.2021	Mkv. 1:50	

Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749
byggingatækni(tæðingur
Netfang: sigurdur@vektor.is

Samþykkt höfundar:

Samþykkt aðalhönnuðar / Samræmingarhönnuðar:

Blaðst. A2