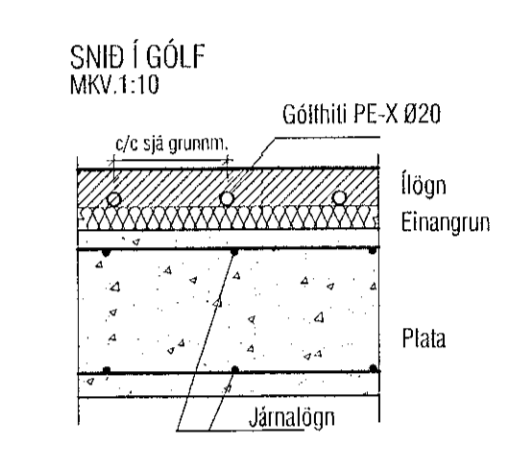


Samþykkt þann
21. sep. 2021
f.h. byggingarfulltráans í Hafnarfirði
Hjólmar A. Jónsson
11A3

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

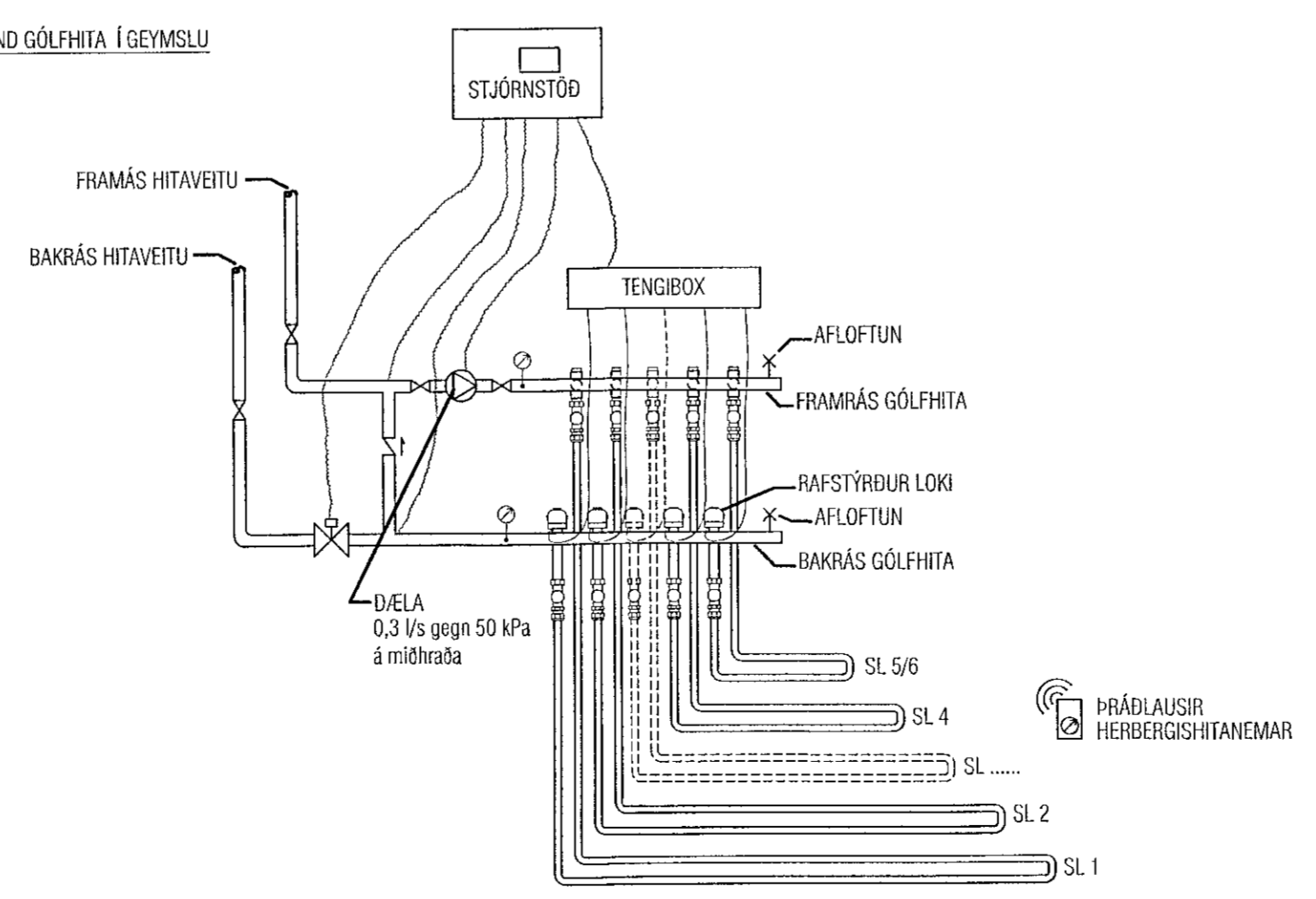


Gólfhitakerfi í íbúðum:
Öll rör í gólfhitagöngu skulu vera PE-X ø20 með súrefniskápu (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeldastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfhiti hafi ekki meira varmaviðbrá en 0,05 m²C/W og eru alköt þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeisla 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 hillfárbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulteki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás yfir 50°C. Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirætlum framleiðanda eða hetubundin ílagn með járnnotum.

OFNATAFLA ΔT= 35° C

2. HÆÐ	Nr. Öms/slauf	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á öfni H x L (mm)SL.M.	Valinn öfn Afrást [W]	Lokar	Athugasemd
201						
ANDDYRI/HOL		185 W				s1.1-4
GEYMSLA		71 W				Tengikista
BAD/ÞV	SL 201-1	134 W	L-30m	420 W	TH	
	201		1172 500	308 W	B	
HERBERGI	SL 201-2	564 W	L-65m	910 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 201-3	2,110 W	L-85m	1,190 W	TH	
	SL 201-4		L-85m	1,190 W	TH	
HERBERGI	SL 201-5	620 W	L-85m	1,190 W	TH	
202						
ANDDYRI/HOL		342 W				s1.1-5
GEYMSLA		71 W				Tengikista
BAD/ÞV	SL 202-1	134 W	L-30m	420 W	TH	
	202		1172 500	308 W	B	
HERBERGI	SL 202-2	586 W	L-80m	1,120 W	TH	
HERBERGI	SL 202-3	460 W	L-65m	910 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 202-4	1,295 W	L-90m	1,260 W	TH	
	SL 202-5		L-90m	1,260 W	TH	
SAMEIGN						
SAMEIGN	204-1	1,537 W	600A 800	475 W	B	
	204-2		600A 2000	1,180 W	B	
203						
ANDDYRI	SL 203-1	425 W	L-45m	630 W	TH	
GEYMSLA		73 W				Tengikista
BAD/ÞV	SL 203-2	136 W	L-35m	490 W	TH	
	203		1172 500	308 W	B	
HERBERGI	SL 203-3	550 W	L-70m	980 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 203-4	2,159 W	L-90m	1,260 W	TH	
	SL 203-5		L-90m	1,260 W	TH	
HERBERGI	SL 203-6	623 W	L-55m	770 W	TH	
Varmaþörf alls:		12,096 W	Valið alls:		17,839 W	

TENGIRIND GÓLFHITA Í GEYMSLU



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

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

NÓNHAMAR 6, Hafnarfjörður

Hitalagnir
Grunnmynd 2.hæð

Hafnarð	EK/MA	Teknað	MA	Tekn. nr.
Dagsetning	06.07.2021	Mkv.	1:50	L-302-2
Símanúmer	Símanúmer 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363			Blásk.
Netfang	Netfang: sigurdur@vektor.is			A1

Sigurður Halsteinnsson
Samþykkt á milli hönnuðar / samráðningahönnuðar:
[Signature]