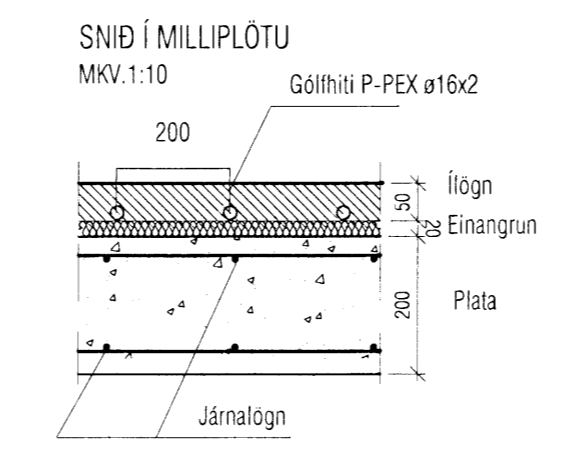
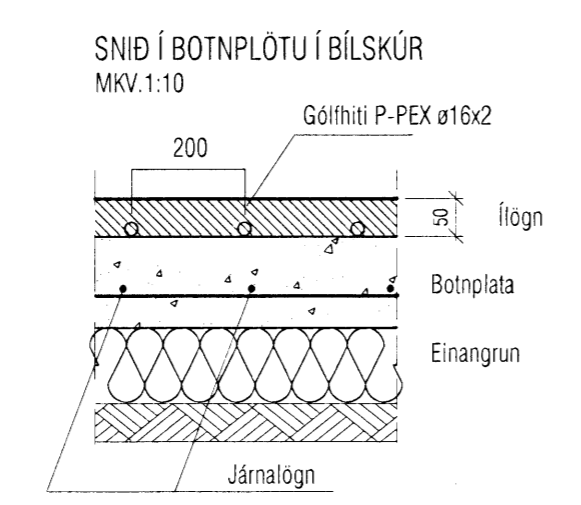
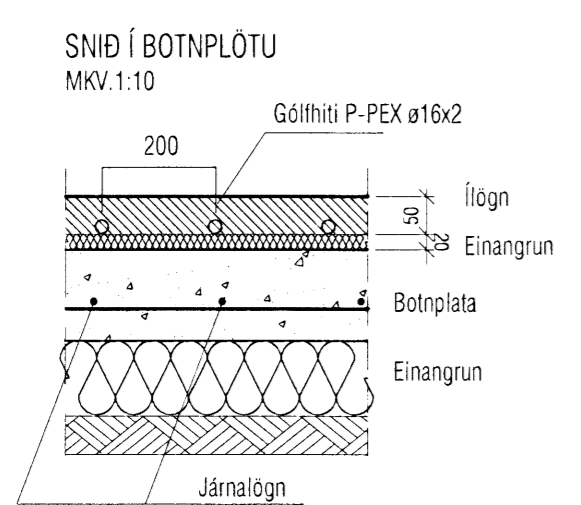
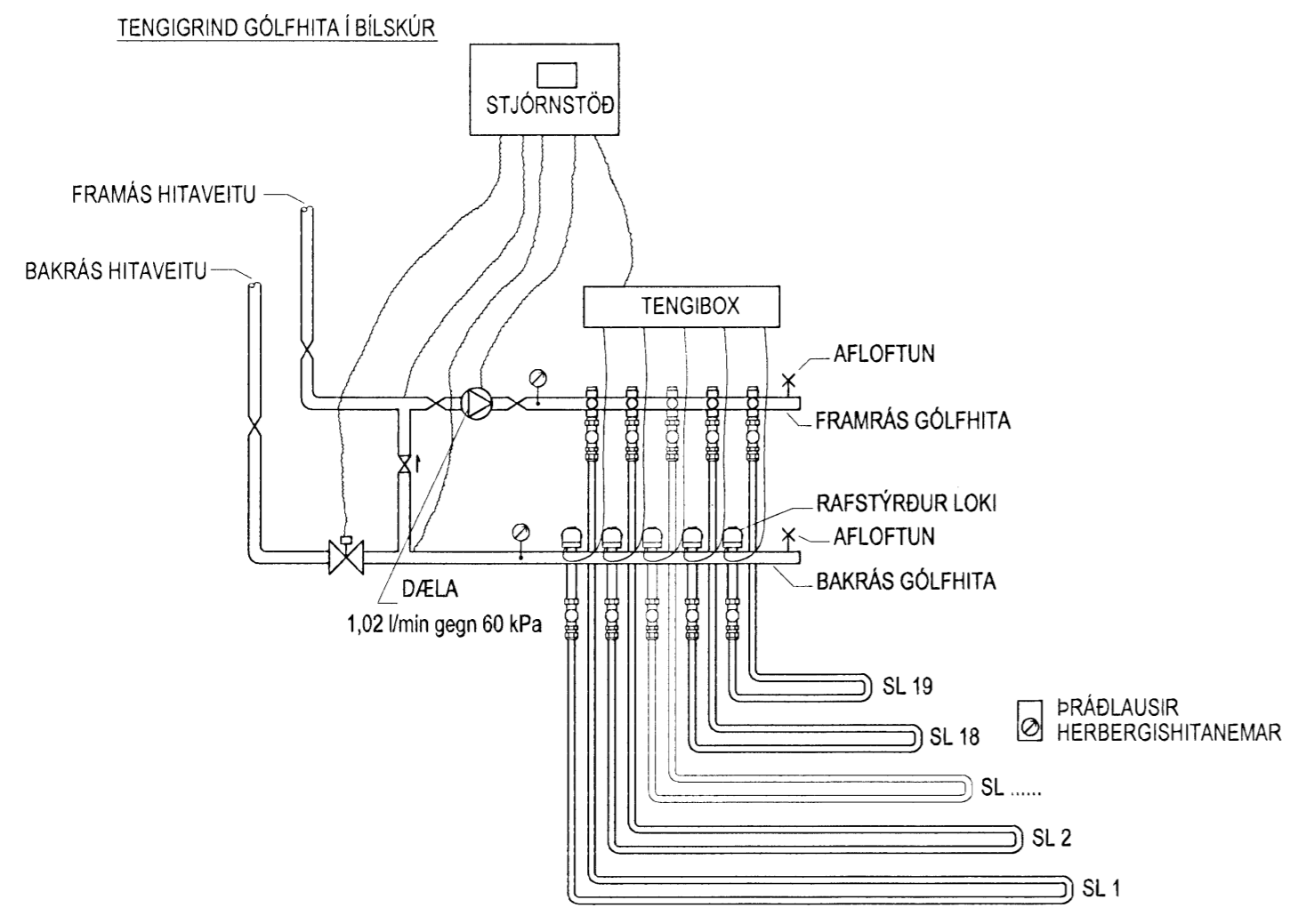


Samþykkt þann
19 MAI 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfjarð
F.h. Hrölfur S. Gunnlaugsson

OFNATAFLA $\Delta T = 40^\circ C$

RÝMINN: 1. OG 2. LÆD	Nr. SL	Útreiknuð varmaþörf [W]	Lengd slöngu	Valinn SL Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
BÍLSKÜR	SL 1	3 216 W	L~95m	1 805 W	Th	
	SL 2		L~100m	1 900 W	Th	
ANDDYRI	SL 3	1 223 W	L~70m	1 330 W	Th	
SKRIFSTOFA	SL 4	1 608 W	L~90m	1 710 W	Th	
ELDHÚS	SL 5	1 477 W	L~85m	1 615 W	Th	
STOFA/BORDSTOFA	SL 6	4 916 W	L~90m	1 710 W	Th	
	SL 7		L~90m	1 710 W	Th	
	Gólföfn		L3000 B180	450 W		
	Gólföfn		L6000 B180	900 W		
VS	SL 8	471 W	L~35m	665 W	Th	
	101		H600A B774	350 W	Retúr	
STIGI		1 285 W				
SJONVHERBERGI	SL 9	1 908 W	L~95m	1 805 W	Th	
BADHERBERGI	SL 10	1 013 W	L~45m	855 W	Th	
	102		H600A B774	350 W	Retúr	
HERBERGI 1	SL 11	2 009 W	L~60m	1 140 W	Th	
	SL 12		L~55m	1 045 W	Th	
HOL	SL 13	1 081 W	L~60m	1 140 W	Th	
	SL 14		L~70m	1 330 W	Th	
HJONAHERBERGI	SL 15	1 651 W	L~95m	1 805 W	Th	
HERBERGI 2	SL 16	1 499 W	L~65m	1 235 W	Th	
	SL 17		L~65m	1 235 W	Th	
LAGNARÝMI		413 W				MED SL 16-18
GEYMSLA	SL 18	693 W	L~100m	1 900 W	Th	
ÞVOTTAHUS	SL 19	1 245 W	L~70m	1 330 W	Th	
		Varmaþörf alls: 25.708 W	Valið alls: 29.315 W			



Gólfhitakerfi SL 1-19

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfilögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafseinstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slauður eru alls 19 og um 1420 lm. 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) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 27,9 kW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 43°C og bakrásarhiti sé þá um 37°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílögn skal vera anhydrit lagt eftir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnmatottum.

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

<p>VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.</p>		<p>Sigurður Hafsteinsson byggingateknifráeðingur Kl. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6669.</p>	<p>BREKKUÁS 13, HAFNARFJÖRÐUR HITALAGNIR OFNATAFLA, SNIÐ</p>
Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	Dags.
Samþykkt			
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvarði	Teikn. nr.
06.05.08	A-07-02-14	1:10/1:50	L-303