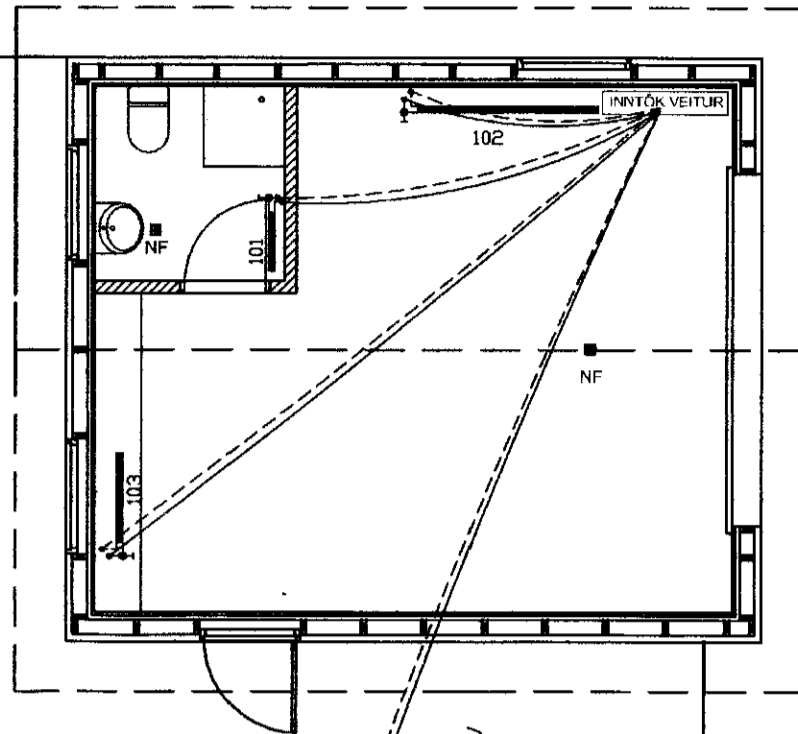
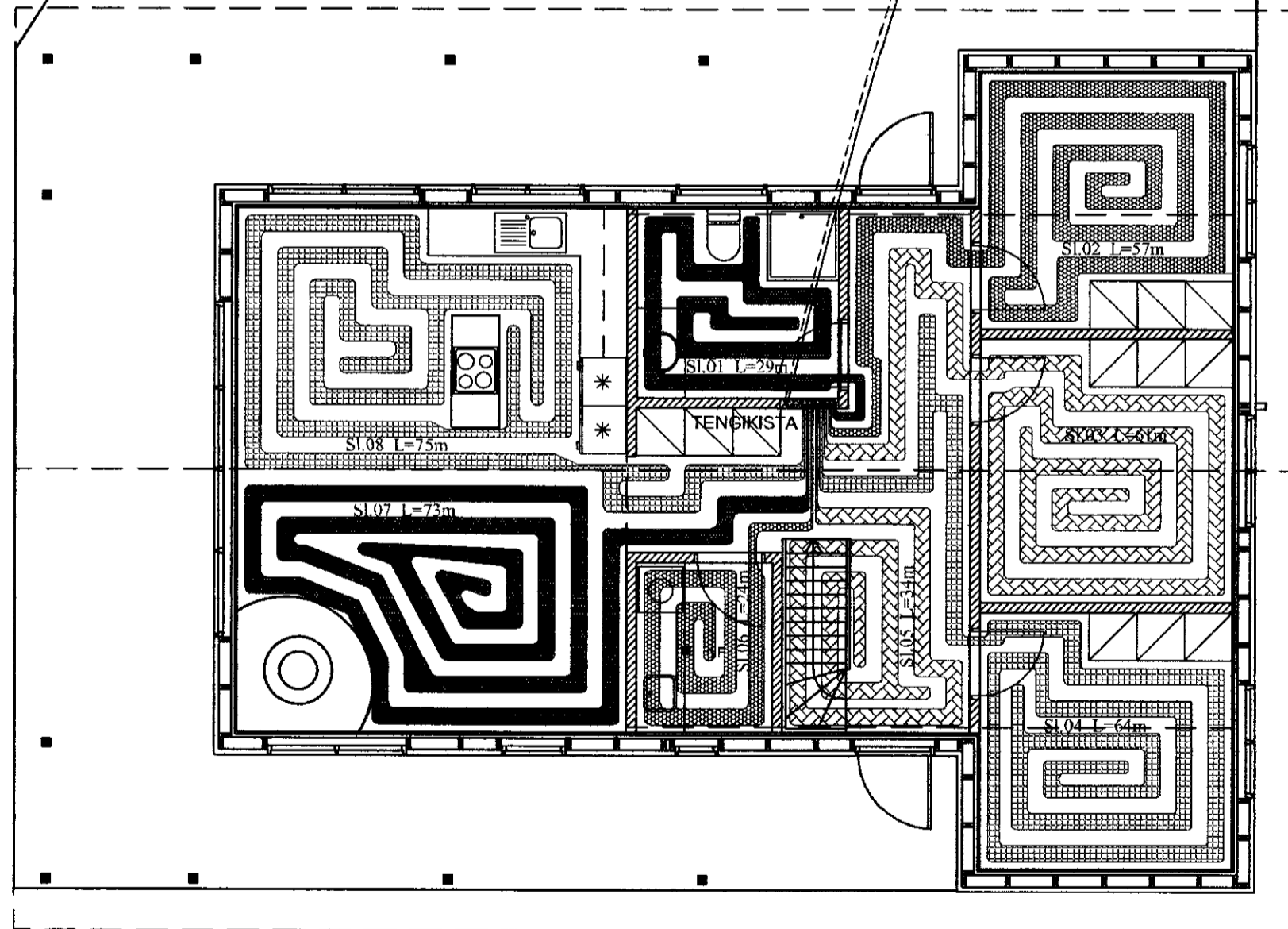


Herjólfstígur 7						
Ofnatafla, $\Delta t = 40^\circ\text{C}$						
RYMI	Ofn nr.	Utreiknuð varmapörf (W)	Hámarks-stærð Hæð í mm	Breidd í mm	Valinn ofn afköst í W	Lokar
Valdir ofnar eru VOR-YL						
Bílskur						
Bílskur	101	1 208 W	600 C	900	1 262 W	Bakrás
	102	2 416 W	600 C	1800	2 524 W	Bakrás
Salierni	103	472 W	600 A	700	513 W	Bakrás
Hús						
Bæð	SL.01	429 W	Lengd = 29m		551 W	Th
Herbergi	SL.02	804 W	Lengd = 57m		1 033 W	Th
Herbergi	SL.03	628 W	Lengd = 61m		1 159 W	Th
Herbergi	SL.04	792 W	Lengd = 64m		1 216 W	Th
Anddyri	SL.05	504 W	Lengd = 34m		646 W	Th
Gangur		634 W				Sl nr 1 2 3 4 5 6 7 8
Geymsla	SL.06	261 W	Lengd = 24m		456 W	Th
Stofa og eldhus	SL.07	1 881 W	Lengd = 73m		1 387 W	Th
	SL.08	1 881 W	Lengd = 75m		1 425 W	Th
Varmapörf alls:		11910 W			Valið alls: 12222 W	

HEITUR POTTUR MEÐ ÖRYGGISLOKI



HITALÖGN LÖGD NEDANJARÐAR FRÁ BÍLSKUR INN / SKRÍÐRYMI UNDIR PLÖTU HÚSS. ÞÁÐAN AD TENGISTU



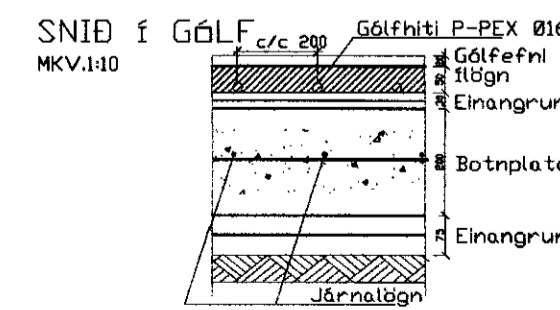
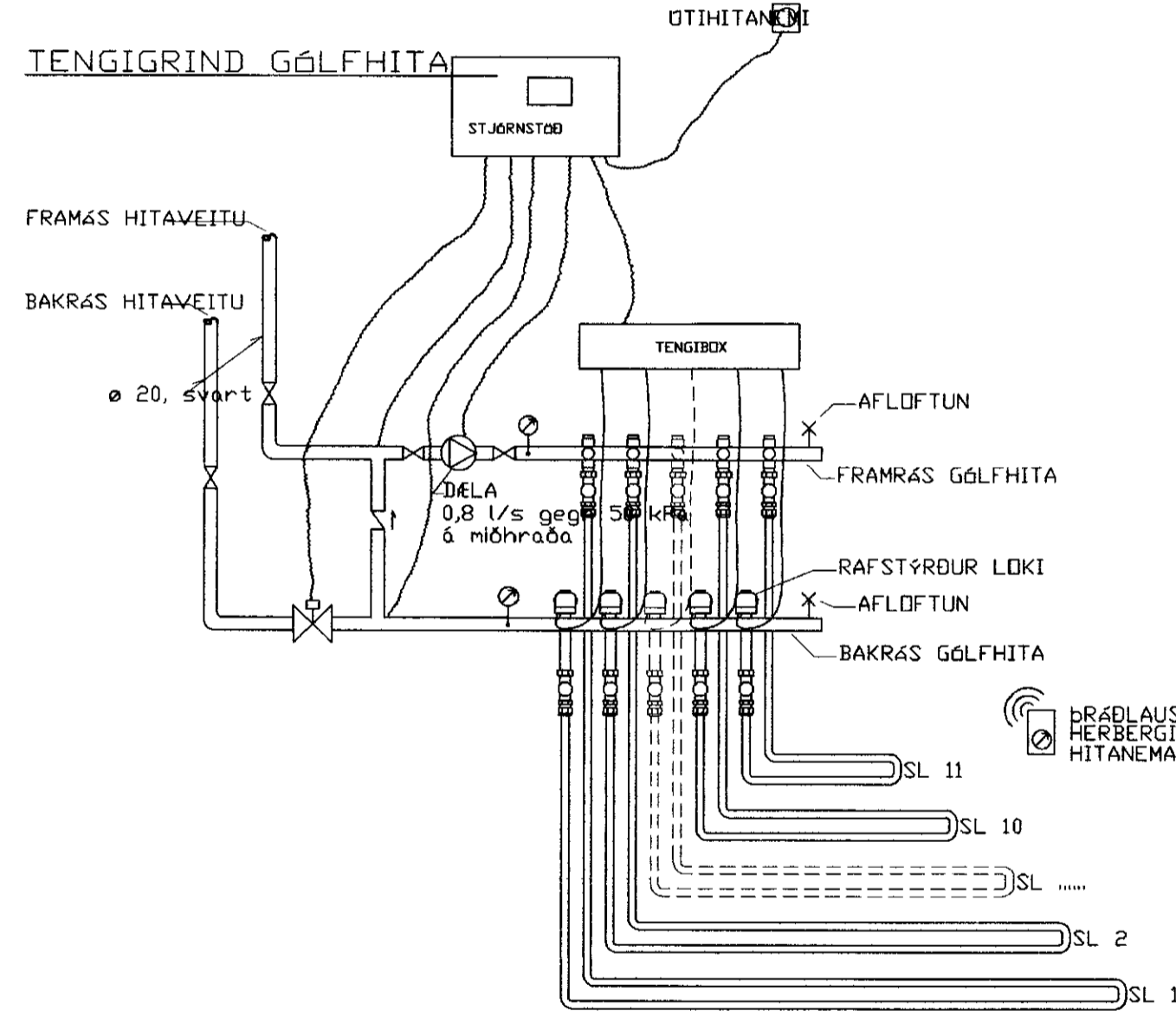
ATH. KVARÐI TEIKN 1:75

Gólfhitakerfi SL 1-8:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex $\varnothing 16$ með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafendastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 8 og um 427 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæð nám en $0,05 \text{ m}^2\text{C/W}$ og eru afköst þá um 85 W/m^2 (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 7,9 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. Úthitanemi skal staðsettur þannig að sól eða aðrir varnagjafir trufla hann ekki, og í ca 2,5 m frá jörðu. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma úrveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 48°C .

flögn skal vera anhydrikt lagt eftir fyrirhelum framleiðanda eða hefðbundin flögn með járnnottum.

MÓTTEKIÐ
22 JUN 2010
Byggingafultrúi uppsv. Árnassýslu og Flóahv.



Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Nafn

Verkefni
Herjólfstígur 7, landnr. 202479
Sumarhús í landi Ásgarðs Grímsnesi

Verkhilun
Lagnir - Sumarhús
Hitalagnir

Númer teikningar
L-03

Mælikvarði
1/75

Óskar Gunnarsson
Byggingatekniáæðingur nntf
Kt: 191068-5569
S: 824-8414, 553-6030
oskar.gunnarsson@talnet.is

Dagsetning	Nafn
Hannað 01.06.2010	Ó.G.
Teiknað 01.06.2010	Ó.G.
Yfirfarið	
Samþykkt	