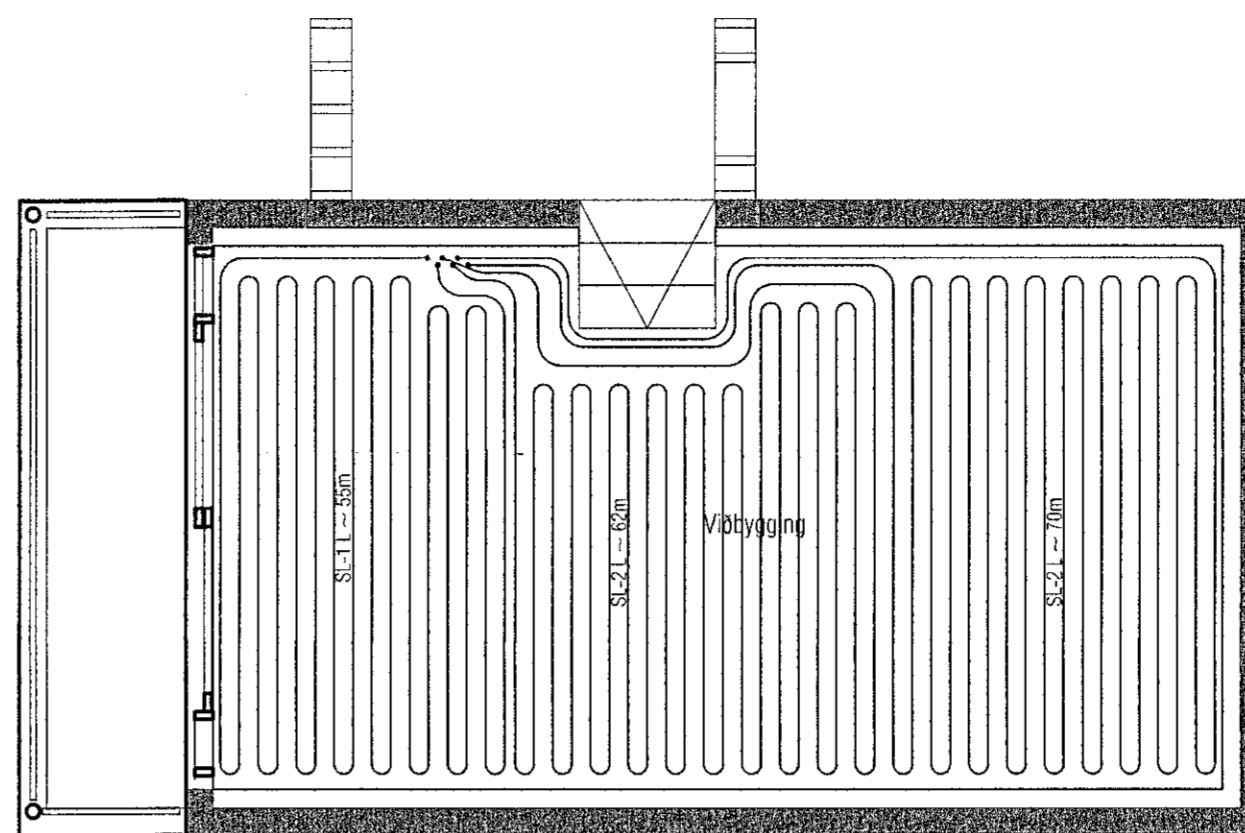


Grunnmynd 1.hæð
1:50



Grunnmynd 2.hæð
1:50

FLOORÉ GÓLFHITAKERFI
RÖR 12,0 x 1,1 mm
HÁMARKS LENGÐ Á SLAUFU 70 metrar

Samþykkt þann
11 AUG 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarhóli
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

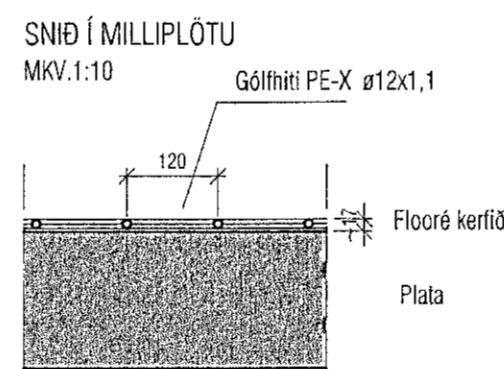
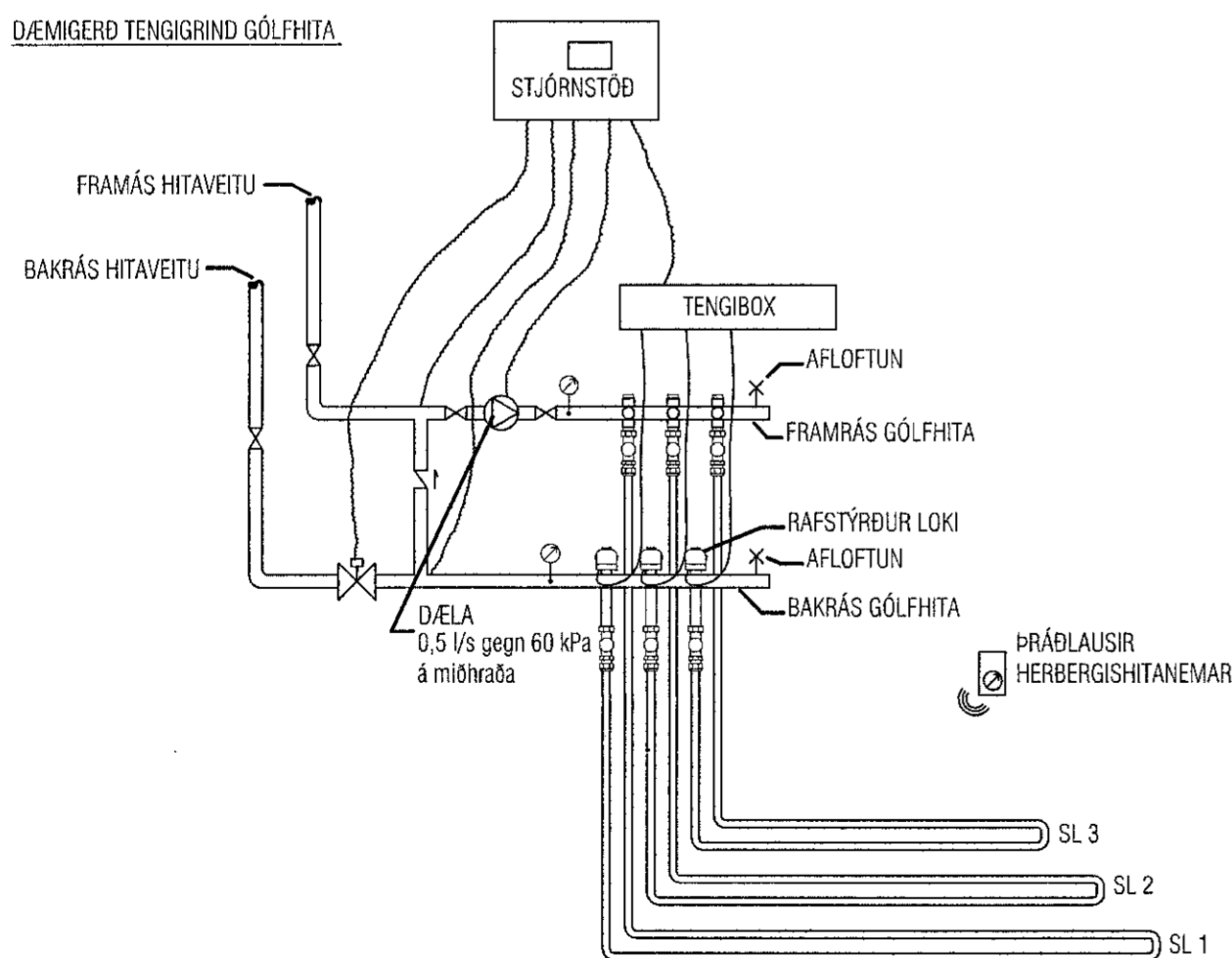
ATH!
ÖLL MÁL SKULU YFIRFARIN ÁÐUR EN
FRAMKVÆMDIR HEFJAST.

Gólfhitakerfi í íbúð:

Gólfhitakerfið er af gerðinni Flooré s125. Kerfið samanstendur af Flooréwa undirlags-plötum og PE-X $\phi 12 \times 1,1$ c/c 125 rörum með súrefniskápu. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvíðnám en $0,05 \text{ m}^2\text{C/W}$ og eru atkóst þá um 80 W/m^2 (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. Slöngur skal ekki leggja með minna millibili en 120mm. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 45°C .

Jófríðarstaðarvegur 11 Viðbygging	Nr. Slaufu	Útreiknuð varmabörf (W)	Stærð á sl/ofni H x L (mm)	Valinn ofn Atkóst (W)	Lokar	Athugasemd
Gólfhiti						
IB.201	SL-1	2.082 W	L~55m	660 W	TH	
Viðbygging	SL-2		L~62m	744 W	TH	
	SL-3		L~70m	840 W	TH	
	Varmabörf alls:	2.082 W	Valið alls:	2.244 W		

DÆMIGERÐ TENGIGRIND GÓLFHITA



[Handwritten signature]

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363		Sigurður Hafsteinsson byggingatæknifræðingur Kf. 030859-7749 email: sigurdur@vektor.is		JÓFRÍÐARSTAÐARVEGUR 11 VIÐBYGGING Á BÍLGEYMSU GRUNNMYND HITALAGNIR	
Teikn. nr.	Tilvisunir teikn. nr.	Br.	Dags.	Hannað	Teiknað
Samþykkt	<i>[Signature]</i> kt: 030859-7749			SH/ÓJH	ÓJH
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvæði	Teikn. nr.	30.02.2020	1:50 / 1:10 L02