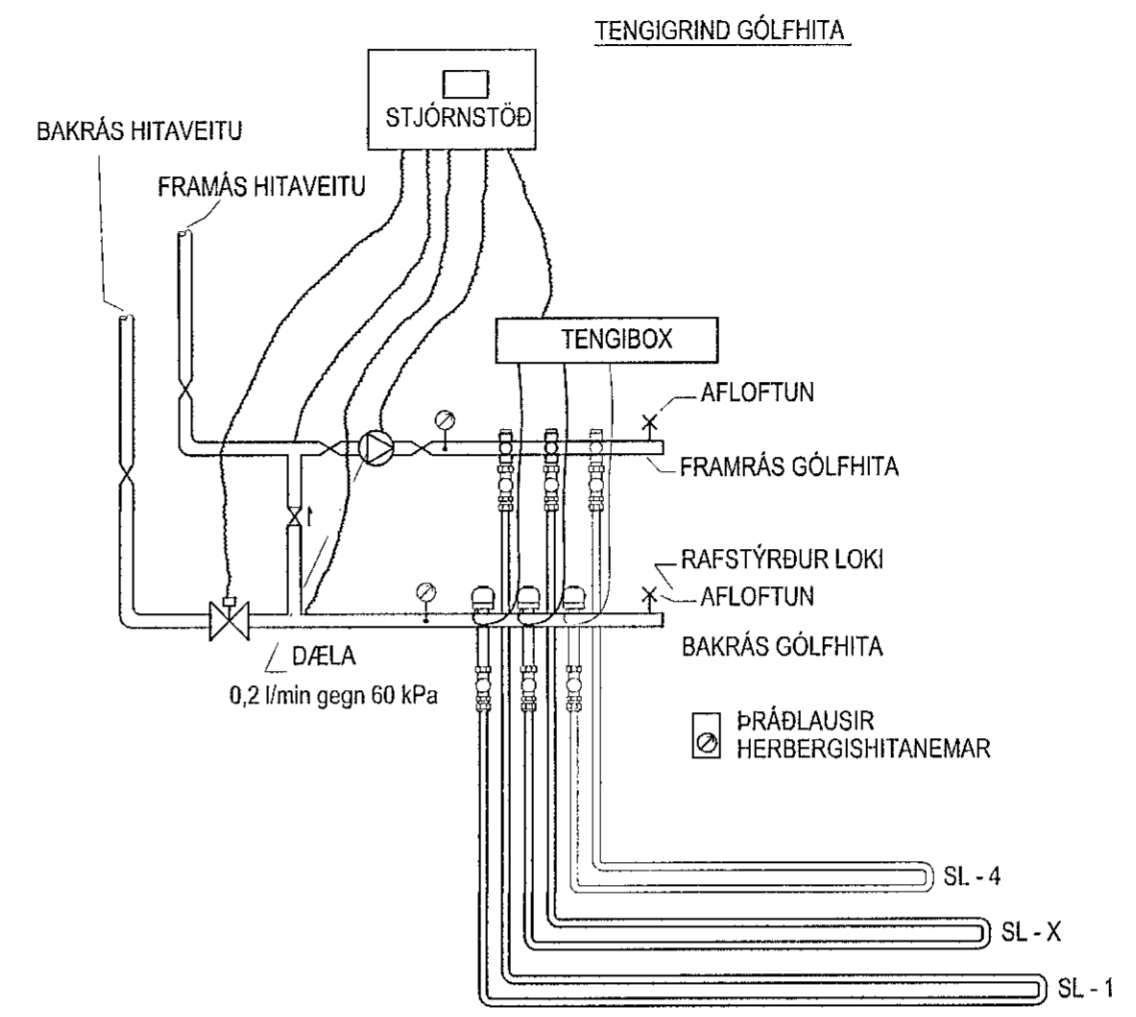
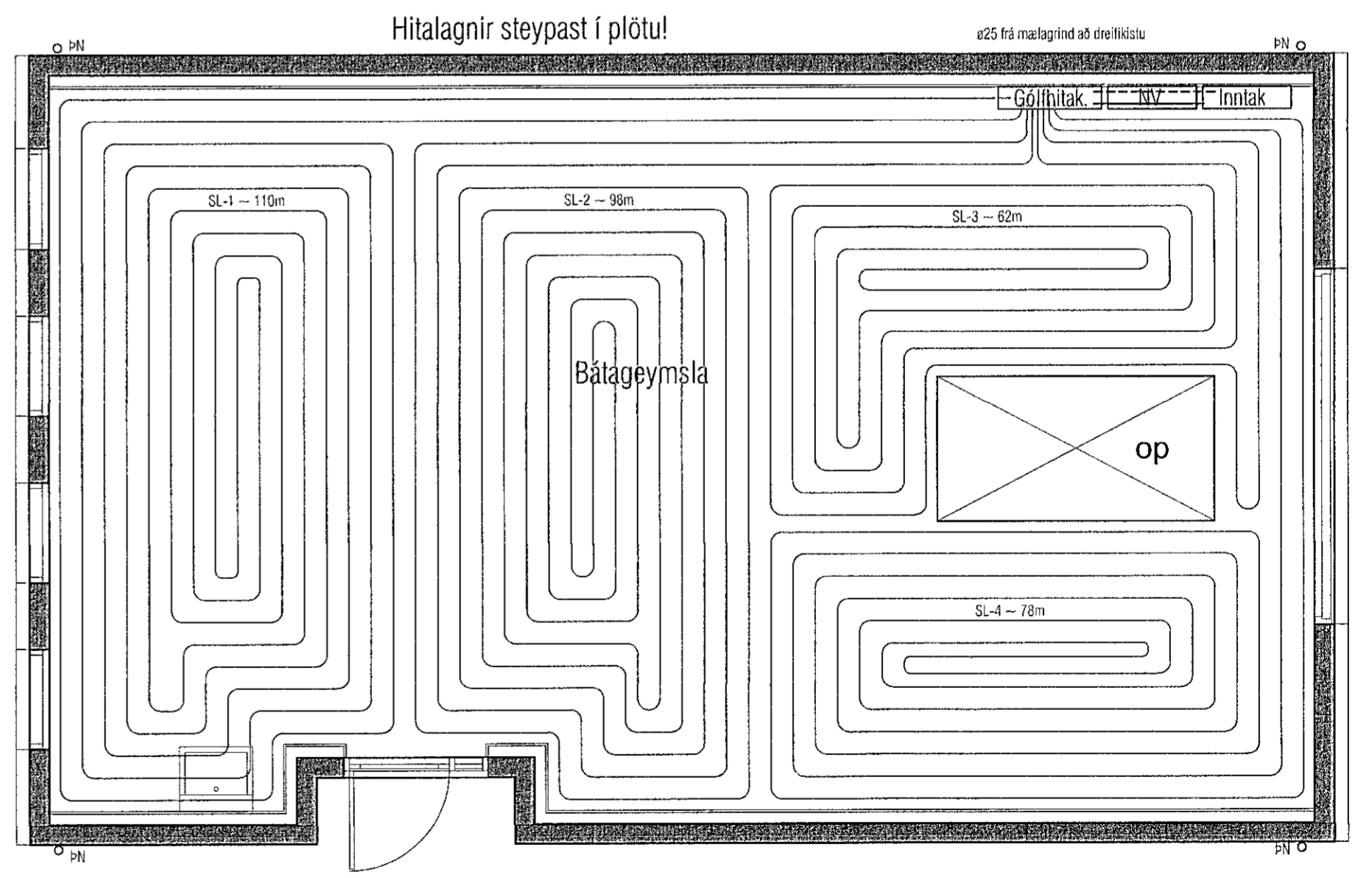
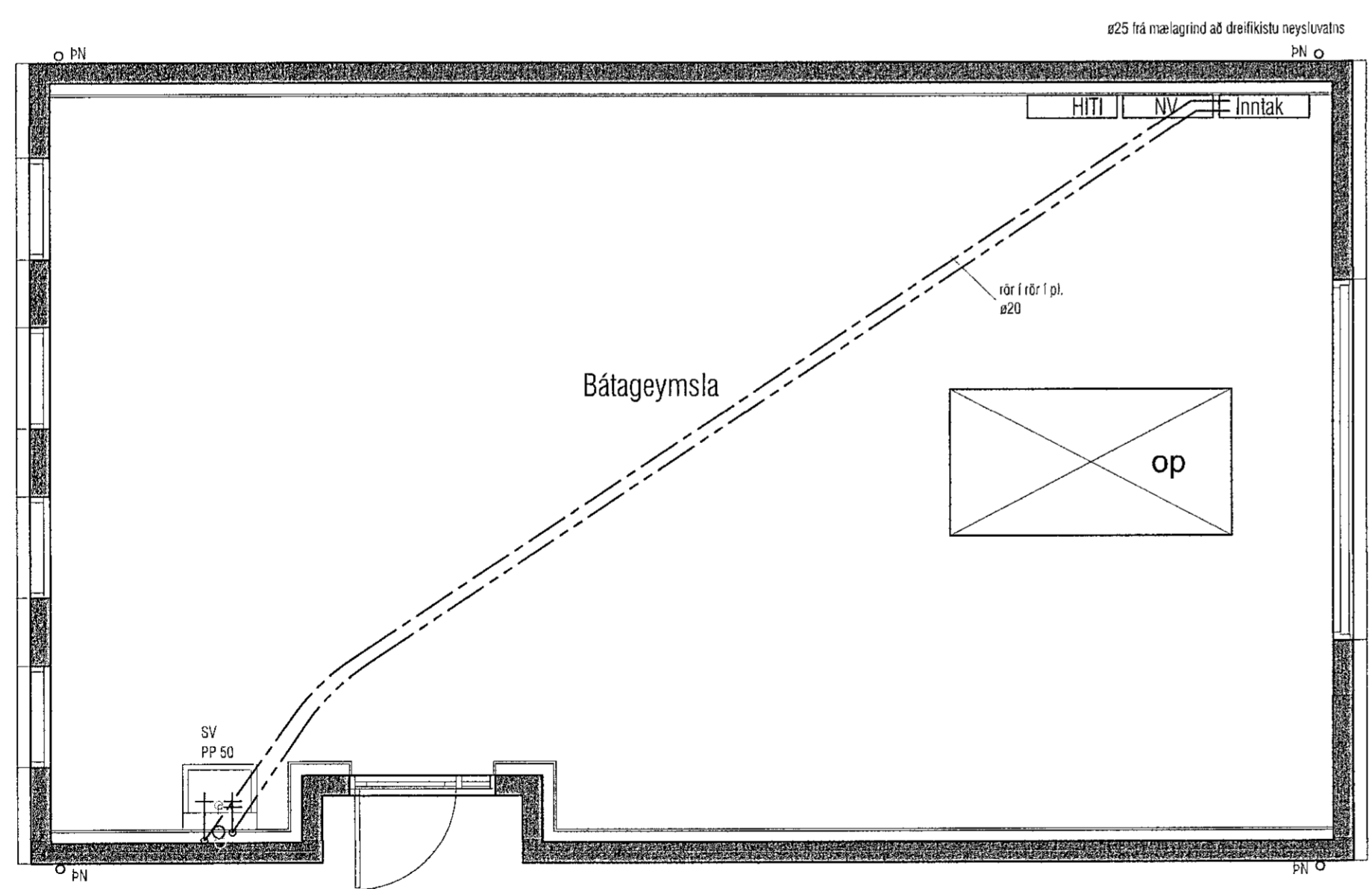
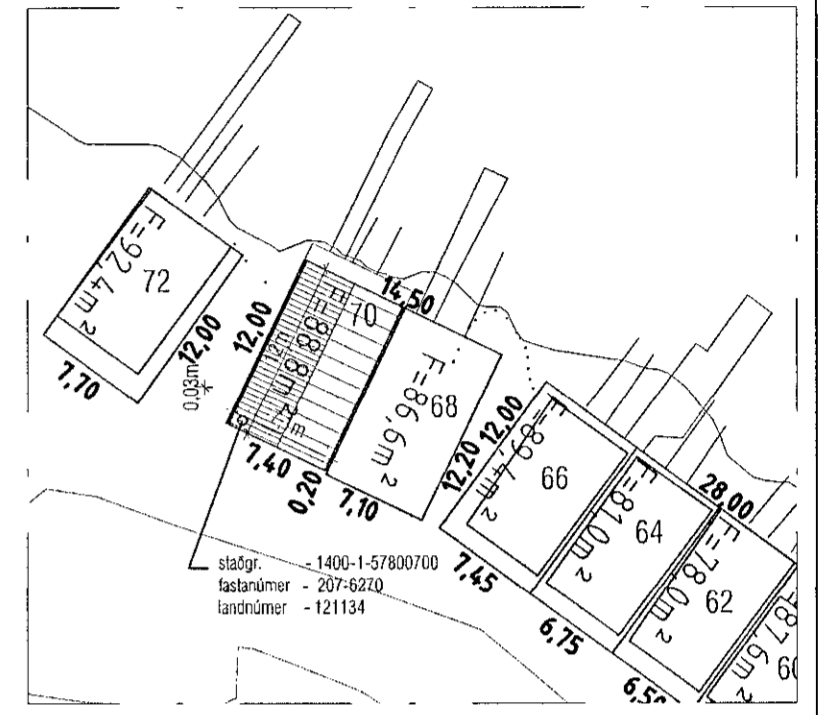


Inntak hitaveitu Ø25
Afall hitaveitu PEH Ø32
Inntak kalt vatn Ø32



Samþykkt þann
10 FEB 2020
Byggingarstjórnir í Hafnarfirði
F.h. Sigríður Ólafsdóttir



Gólfhitakerfi SL 1-4

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex Ø20x2 með súrefniskápu. Rörin eru í steyp í plötuna. Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m². 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 gólfi. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullok lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Lónsbraut 70	Nr. Ofns	Útreiknuð varmapörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar
Lónsbraut 70	SL-1	6.402 W	L~110m	2.090 W	TH
	SL-2		L~98m	1.862 W	TH
	SL-3		L~62m	1.178 W	TH
	SL-4		L~78m	1.482 W	TH
		Varmapörf alls: 6.402 W	Valið alls: 6.612 W		

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
SÍÐUMÚLI 3, 108 REYKJAVÍK

Telkn. nr. Tívisun á tæknigögu
Sáttmála
kt: 030859-7749

Jón Hrafn Hlöðversson
byggingaræðingur
Kl. 260862-6519
sími: 554-6660 fax: 554-6669

Br. Dags.

LÓNSBRAUT 70, HAFNARFIRÐI

LAGNIR
GRUNN/PRIFA/ OG HITALAGNIR

Hannað SH/OJH Teiknað OJH
Dagsetning 08.05.2019 Verk nr. Málkvarði 1:50 Teikn. nr. L-02