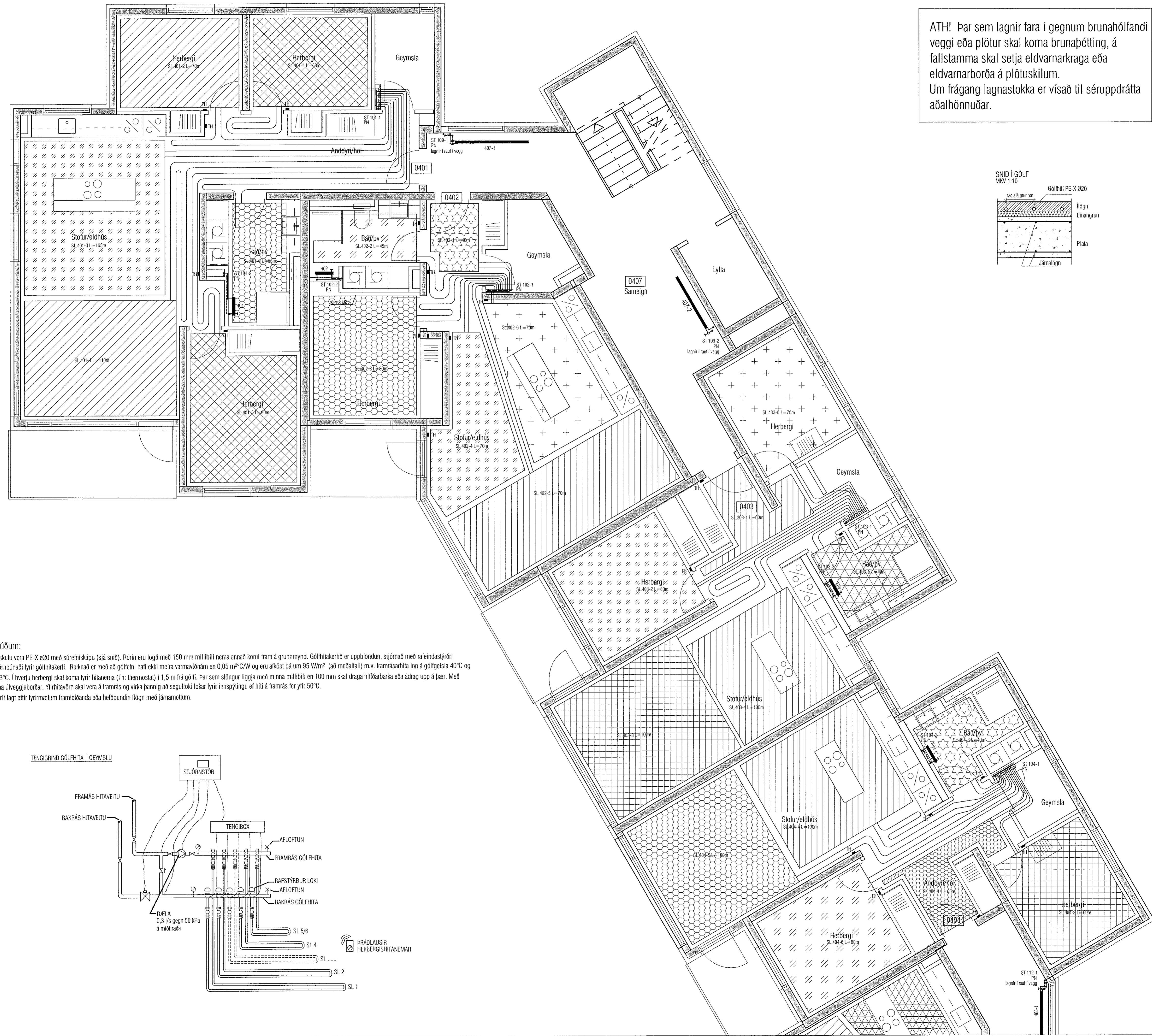
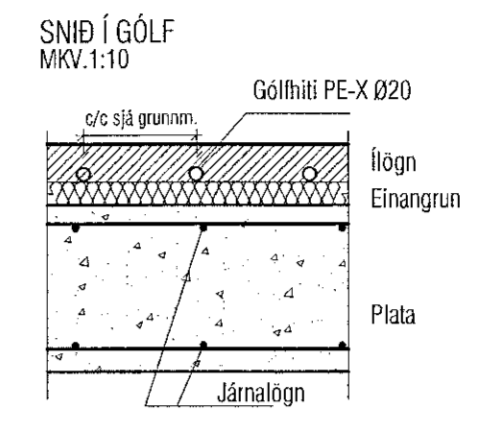


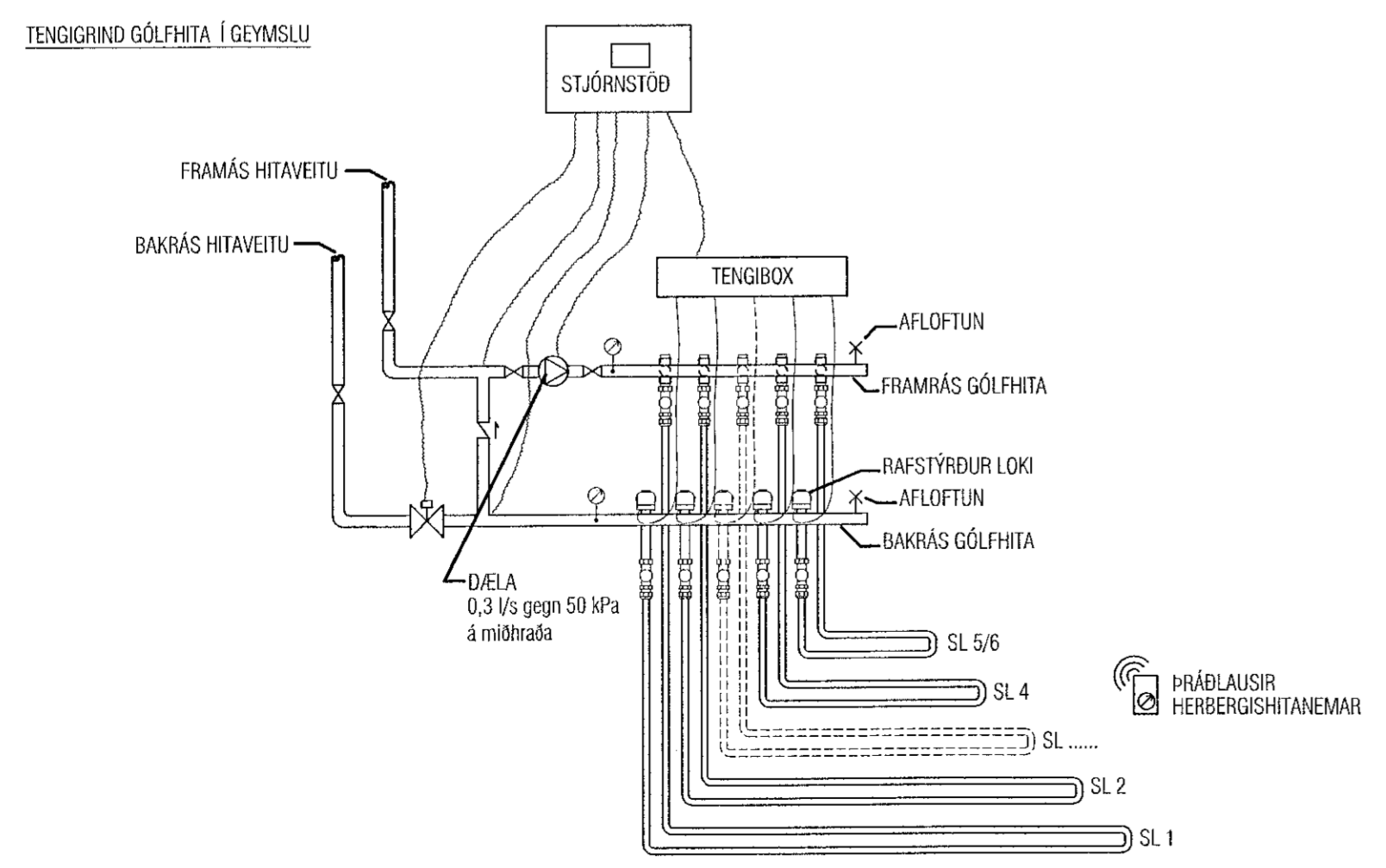
ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi vegg eða plötur skal koma brunabétting, á fallstamma skal setja eldvarnarkraga eða eldvarnarborða á plötuskilum. Um frágang lagnastokka er vísað til séruppráta aðalhönnuðar.

Sambýkkt þann  
21. sep. 2021  
f.h. byggingarfræðingur / Hagkerfi  
Hjalmar A. Jónsson  
1-11A-3

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		



**Gólfhitakerfi í íbúðum:**  
Öll rör í gólfhitalagn skulu vera PE-X ø20 með súrefniskápu (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er upplöndun, stjórnað með rafaleindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæðing en 0,05 m²C/W og eru alkóst 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 gólli. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær. Með úrveggjum skulu koma úrveggjaborðar. Yfirhitavörn skul vera á framrás og virka þannig að seguloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C. Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirætlum framleiðanda eða hefðbundin ílagn með járnnotum.



**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Söðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 697-5365

Nónhamar 2, Hafnarfjörður

Lagnir - hitalagnir  
Grunnmynd 4. hæð I

Hönnað	SH/EPK	Teljað	MMA	Tökn. n.
Dagsetning	03.09.2021	Mkv.	1:50	L-307-4

Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749  
Byggingatæknifræðingur  
Netfang: sigurd@vektor.is  
Sambýkkt / samþykkt

*[Signature]*

Sambýkkt / samþykkt / samræmingahönnuðar.