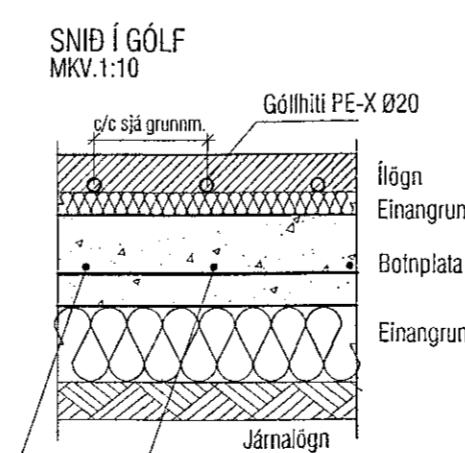
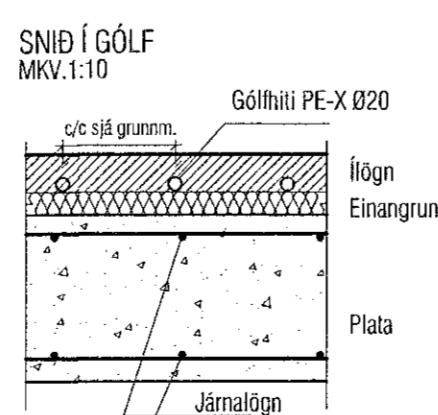
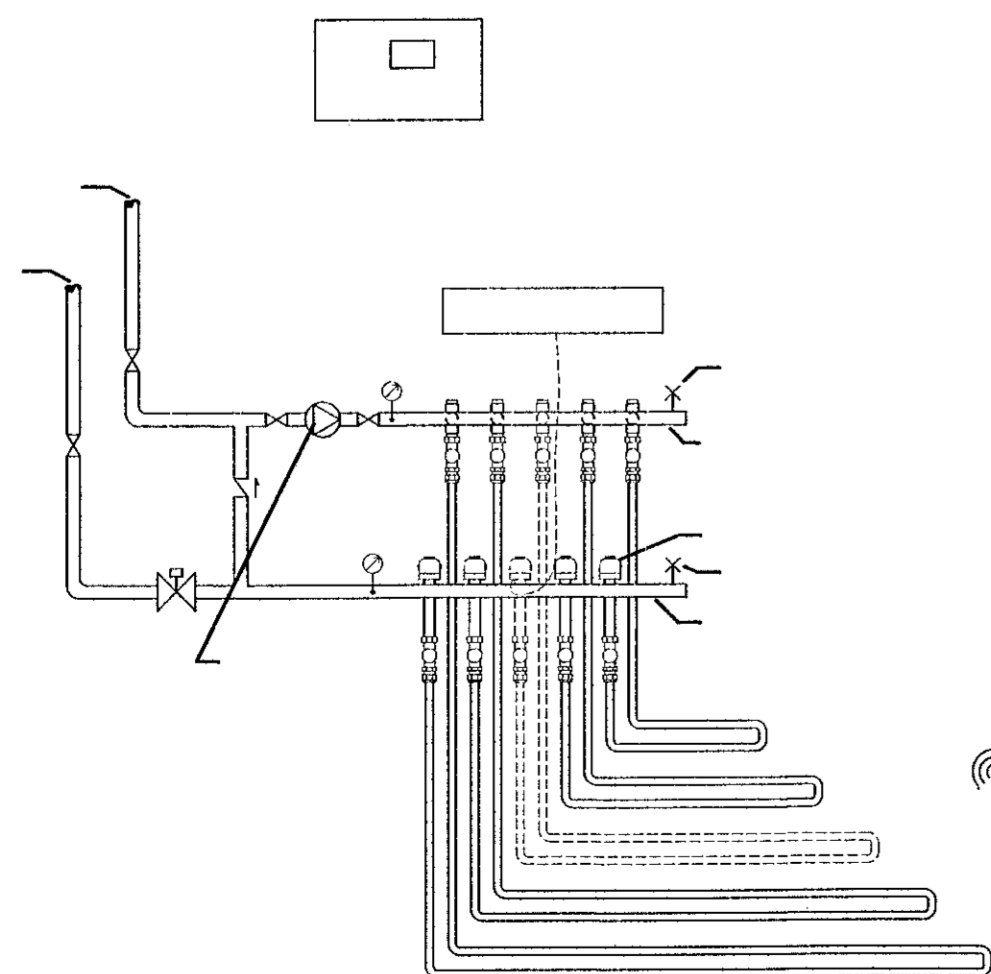


**Gólfhitakerfi í íbúðum:**

Öll rör í gólfhitagöngu skulu vera PE-X  $\varnothing 20$  með súrefniskápu (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er upplöndun, stjórnað með rafleindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaþörm en  $0,05 \text{ m}^2\text{C/W}$  og eru atkóst þá um  $95 \text{ W/m}^2$  (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeista  $40^\circ\text{C}$  og bakrásarhita þá um  $33^\circ\text{C}$ . 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 hlítbarbarka eða ádrag upp á þær. Með úveggjum skulu koma úveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að seguloki lokar fyrir innspýlingu ef hiti á framrás fer yfir  $50^\circ\text{C}$ . Ílögn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirmælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnnettum.



Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

Áshamar 54, Hafnarfjörður

Lagnir - hitalagnir  
Yfirlitsmynd

Hönnað	SH/EPK	Teknað	MMA	Töku. nr.
Dagsetning	05.09.2022	Mv.	1:100	L-300

Sigurður Hafsteinsson KI, 030659-7749  
Byggingatækniræðingur  
Höfðing: sigurdur@vektor.is

*[Signature]*

Samþykkt af: *[Signature]* Samþykkt af: *[Signature]*