

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		
-		

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahóllandi vegg eða plötur skal koma brunabétting.

ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrirfrárennslis-, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráðivið eiganda og pípara.

ATH!
Gólfhitarör skulu liggja c/c 100mm við svalahurðir / gólfstöða glugga (sjá grunnmynd) u.p.b. 50cm frá útvegg

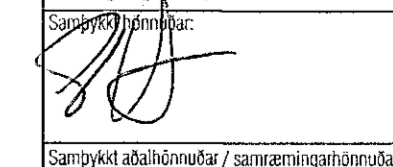
VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Pvk, s. 554-6650 / 987-5363

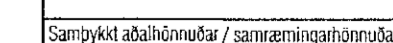
Hádegisskarð 8, Hafnarfirði

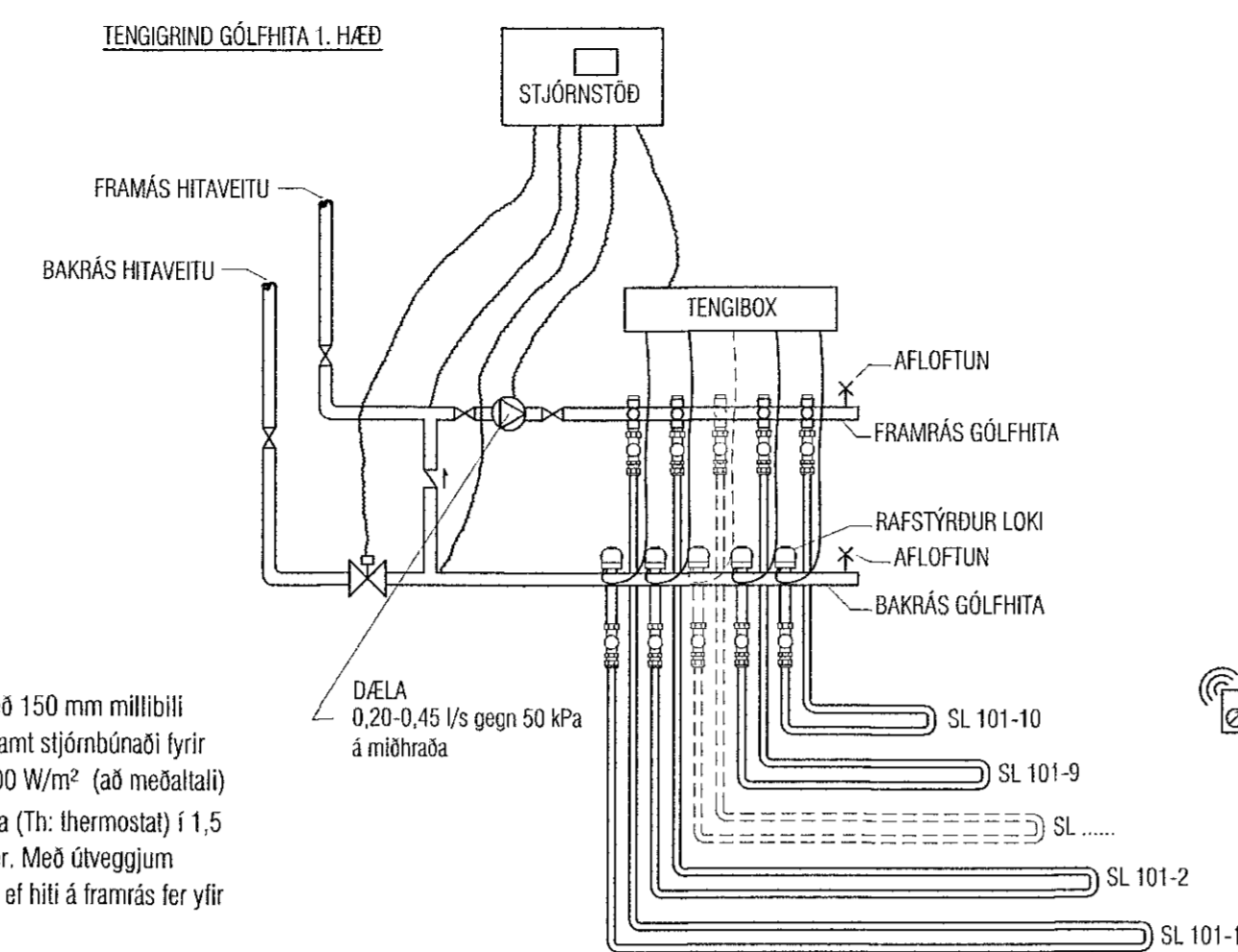
Hitalagnir
Rúmmynd, Snið og Skýringar

Höfundur	EHK/DFJ	Teknað	DFJ	Tekn. nr.
Dagsetning	25.11.2022	Mív.	1:20	L-302

Sigurður Halsteinnsson kt. 030859-7749
Byggingatechnískur ráðgjafi
Netfang: sigurdur@vektor.is

Sambýkkt af hönnuðum / samþykkt af hönnuðum:


Sambýkkt af hönnuðum / samþykkt af hönnuðum:


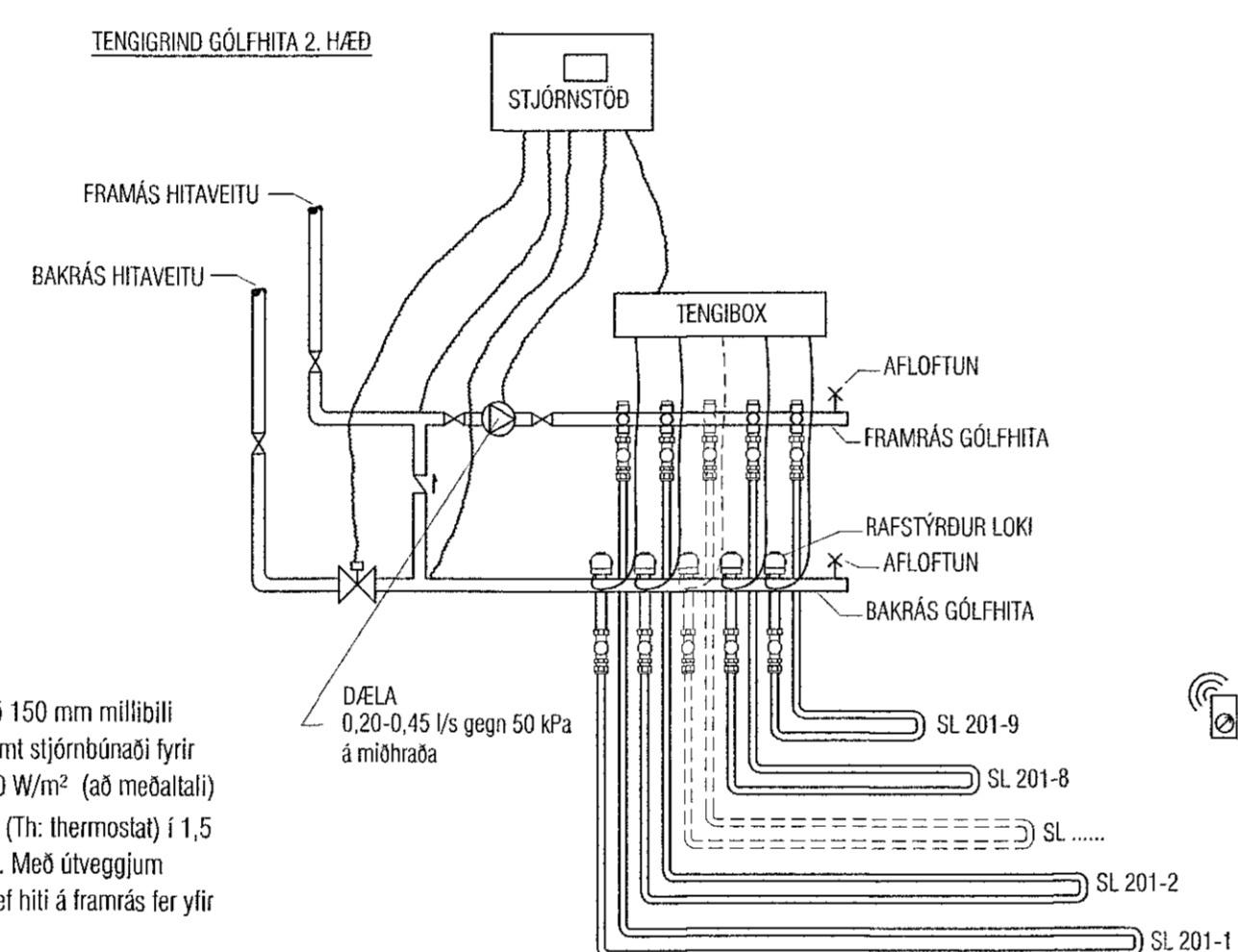


Gólfhitarerfi í íbúð:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitarerfið er uppblöndun, stjórnað með rafleindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitarerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæðing en 0,05 m²C/W og eru alkost þá um 100 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfsteila 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slóngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílögn skal vera anhydrit lagt eftir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnnettum.

PRÁÐLAUSIR
HERBERGISHITANEMAR

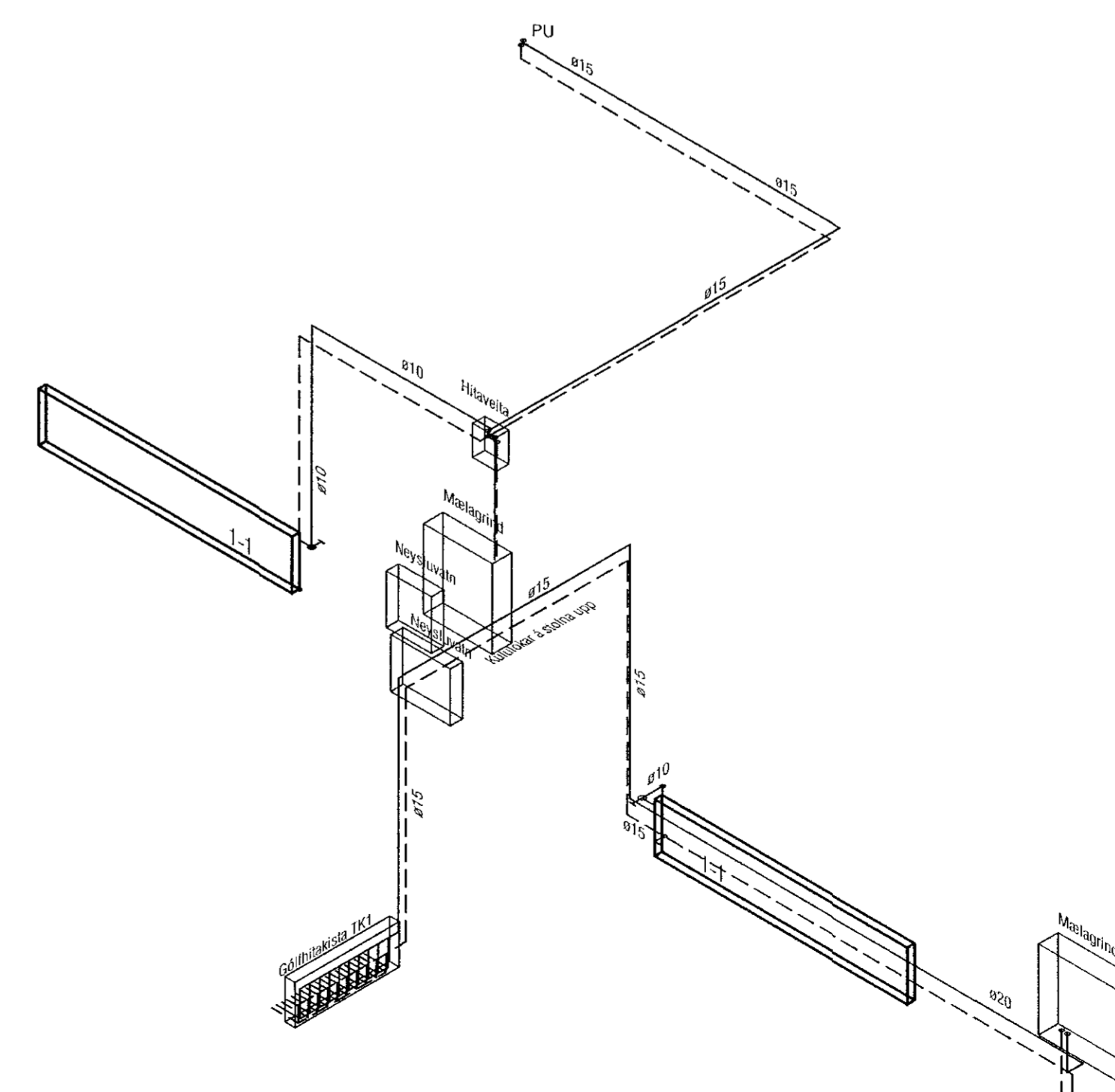
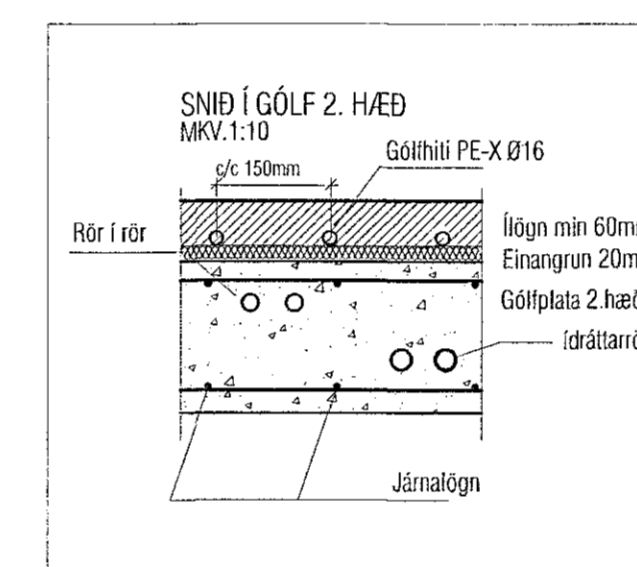
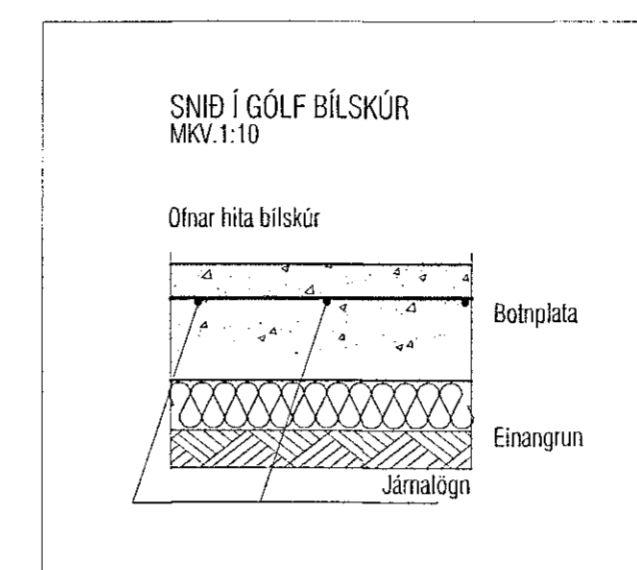
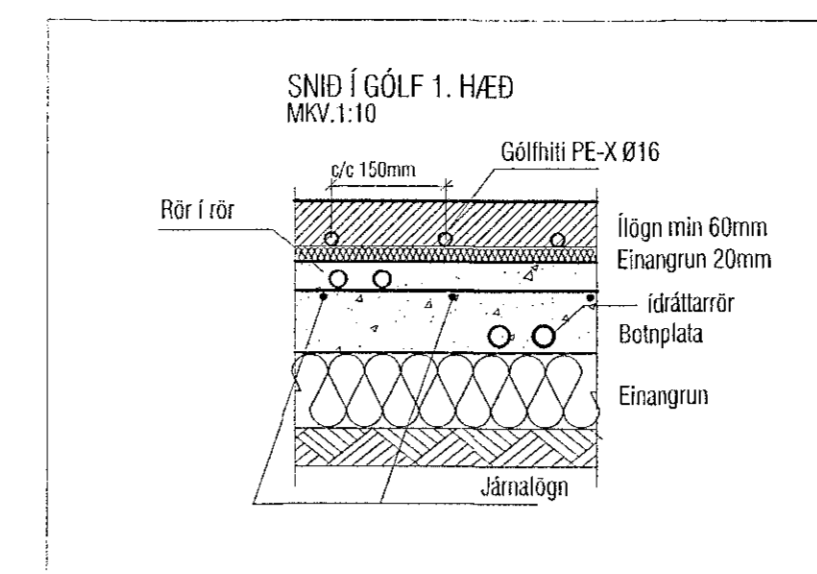


Gólfhitarerfi í íbúð:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitarerfið er uppblöndun, stjórnað með rafleindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitarerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæðing en 0,05 m²C/W og eru alkost þá um 100 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfsteila 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slóngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílögn skal vera anhydrit lagt eftir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnnettum.

PRÁÐLAUSIR
HERBERGISHITANEMAR



RÚMMYND HITALAGNA 1. HÆÐ