

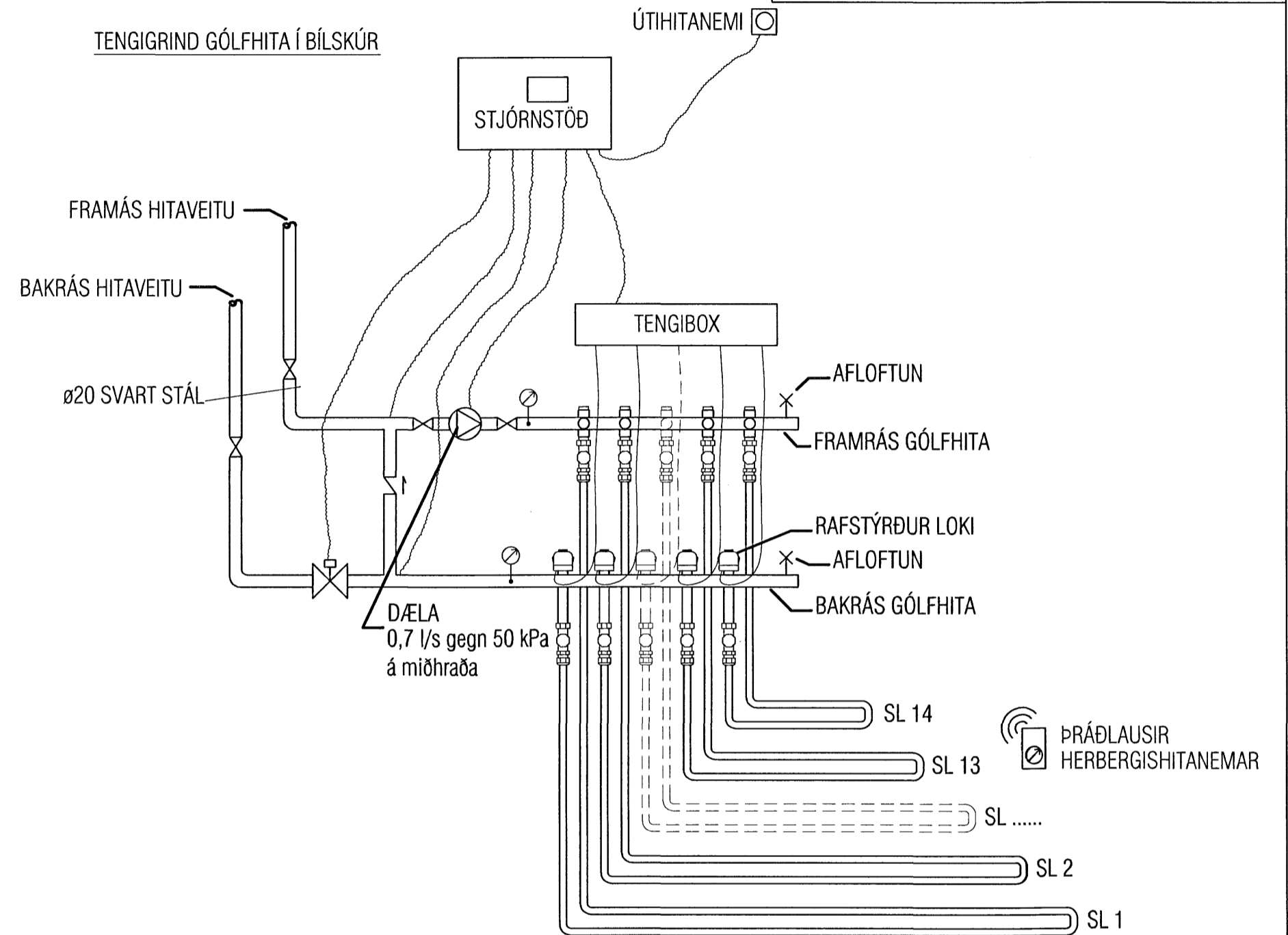
Grunnmynd 1.hæð 1:50

Gólfhitakerfi:

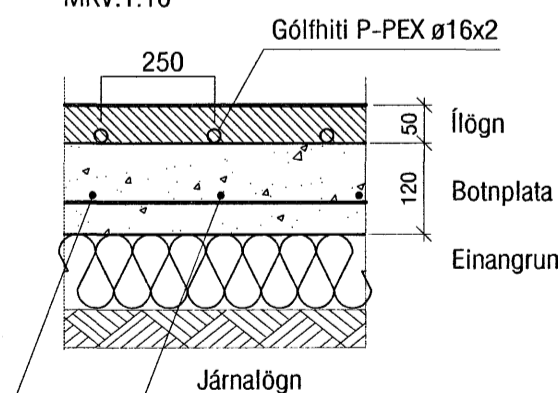
Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex $\phi 16$ með súrefniskápu. Rörin eru í gólfílögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafveindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alls 14 og um 950 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en $0,05 \text{ m}^2\text{C}/\text{W}$ og eru afköst þá um $90 \text{ W}/\text{m}^2$ (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um $17,1 \text{ kW}$. 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 gólf. Útihitanemi skal staðsettur þannig að sól eða aðrir varmagjafar trufli hann ekki, og í ca 2,5 m h frá jörðu. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullokki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C .

Ílögn skal vera anhydrit (ekki í bílskúr) lagt eftir fyrrmælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnarmottum.

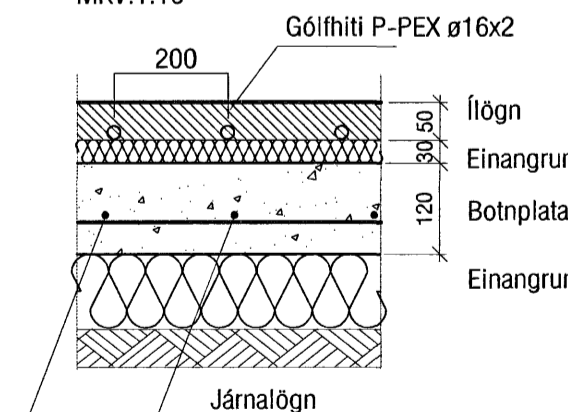
ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.



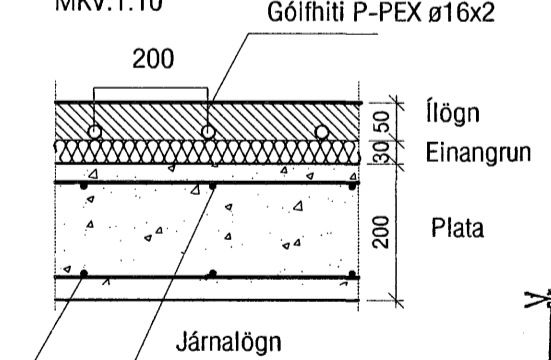
SNÍÐ Í BOTNPLÖTU Í BÍLSKÚR
MKV.1:10



SNÍÐ Í BOTNPLÖTU
MKV.1:10



SNÍÐ Í MILLIPLÖTU
MKV.1:10



Samþykkt þann
18 JULI 2007

Byggingulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurðjartur Hattdérsson

<p>VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.</p>		<p>Sigurður Hafsteinsson byggingateknifræðingur Kl. 030859-7749 símt: 554-6650 fax: 554-6669.</p>		<p>KVISTAVELLIR 52, HAFNARFIRÐI HITALAGNIR GRUNNMYND 1.HÆÐ</p>	
Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	Dags.	Hannað	Teiknað
Samþykkt				EK	EK
				Dagsetning	Verk nr.
				02.05.'07	A-06-06-36
				Mælikvarði	Teikn. nr.
				1:50	L-10