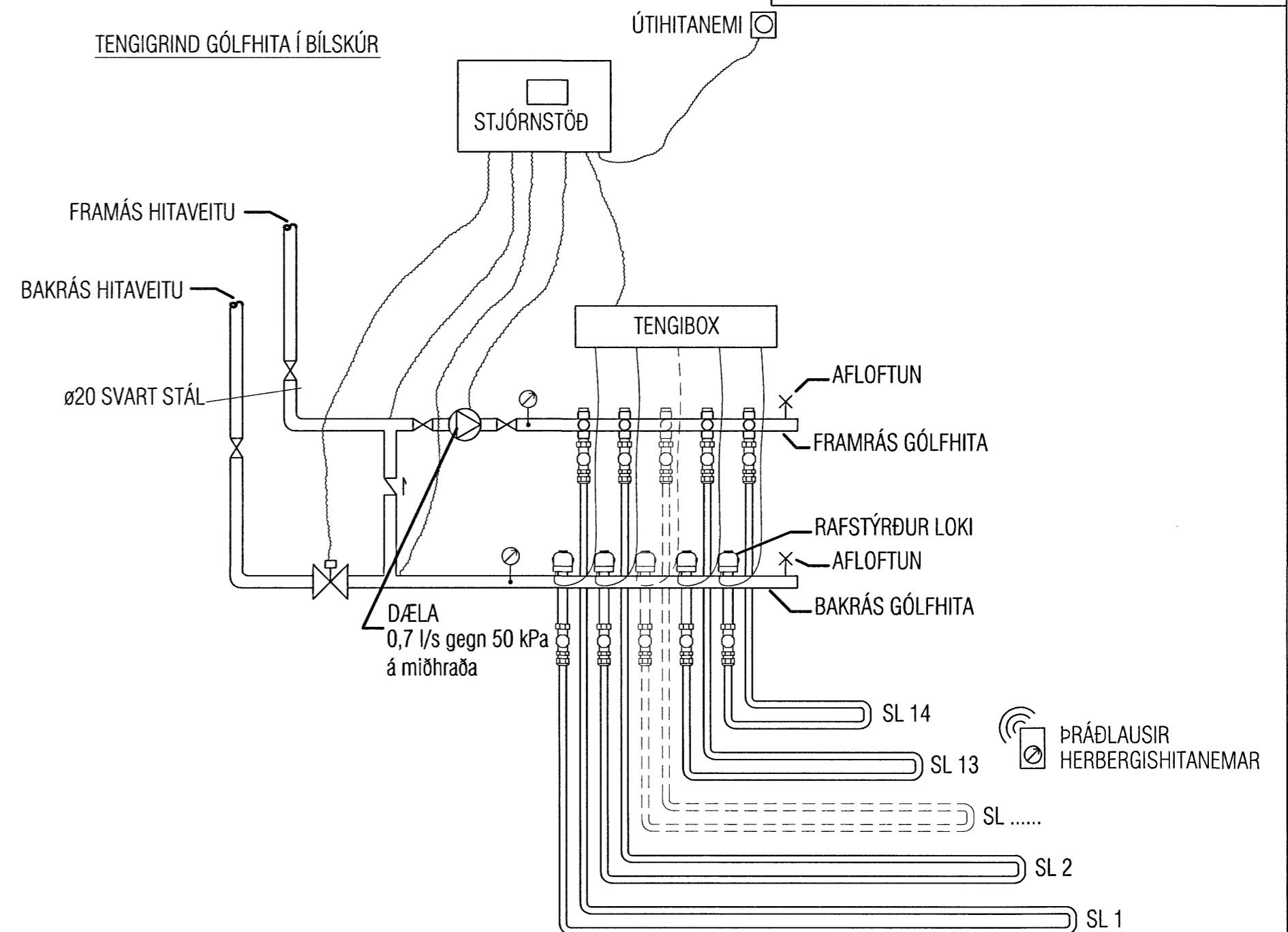
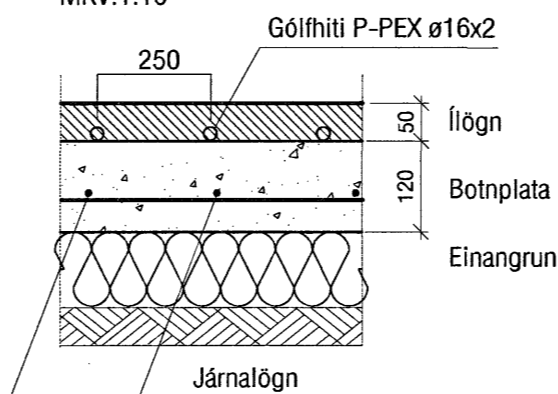


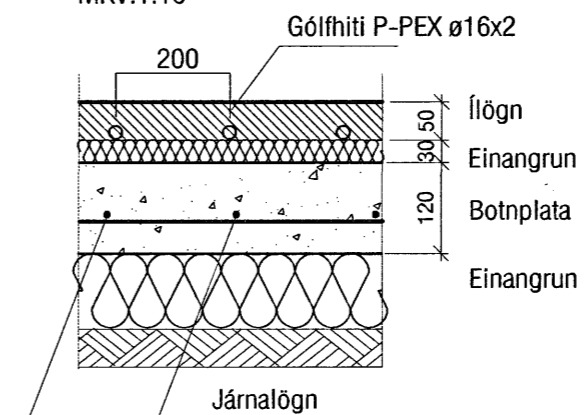
Grunnmynd 1.hæð 1:50



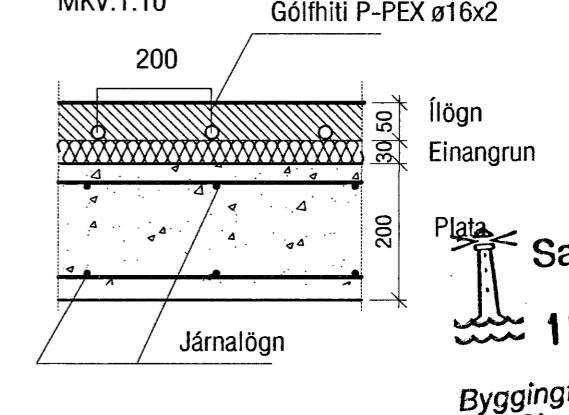
SNÍÐ Í BOTNPLÖTU Í BÍLSKÚR MKV.1:10



SNÍÐ Í BOTNPLÖTU MKV.1:10



SNÍÐ Í MILLIPLÖTU MKV.1:10



Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfílögn. (sjá snið) Rörin eru lögd með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafendastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 14 og um 950 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m<sup>2</sup>C/W og eru afköst þá um 90 W/m<sup>2</sup> (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17,1 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 gólfi. Úthitanemi 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 úteggjum skulu koma úteggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullokí lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

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

ATH!

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

PRÁÐLAUSIR HERBERGISHITANEMAR

Samþykkt þann 19 JULI 2007  
Byggingulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

<p><b>VEKTOR</b> - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.</p>		<p>Sigurður Hafsteinsson byggingateknifræðingur Kt. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6669.</p>		<p>KVISTAVELLIR 46, HAFNARFIRÐI HITALAGNIR GRUNNMYND 1.HÆÐ</p>	
Teikn. nr.	Tilvisun á teikningu	Br.	Dags.	Hannað	Teiknað
Samþykkt				EK	EK
				Dagsetning	Verk nr.
				02.05.'07	A-06-06-36
				Mælikvæði	Teikn. nr.
				1:50	L-05