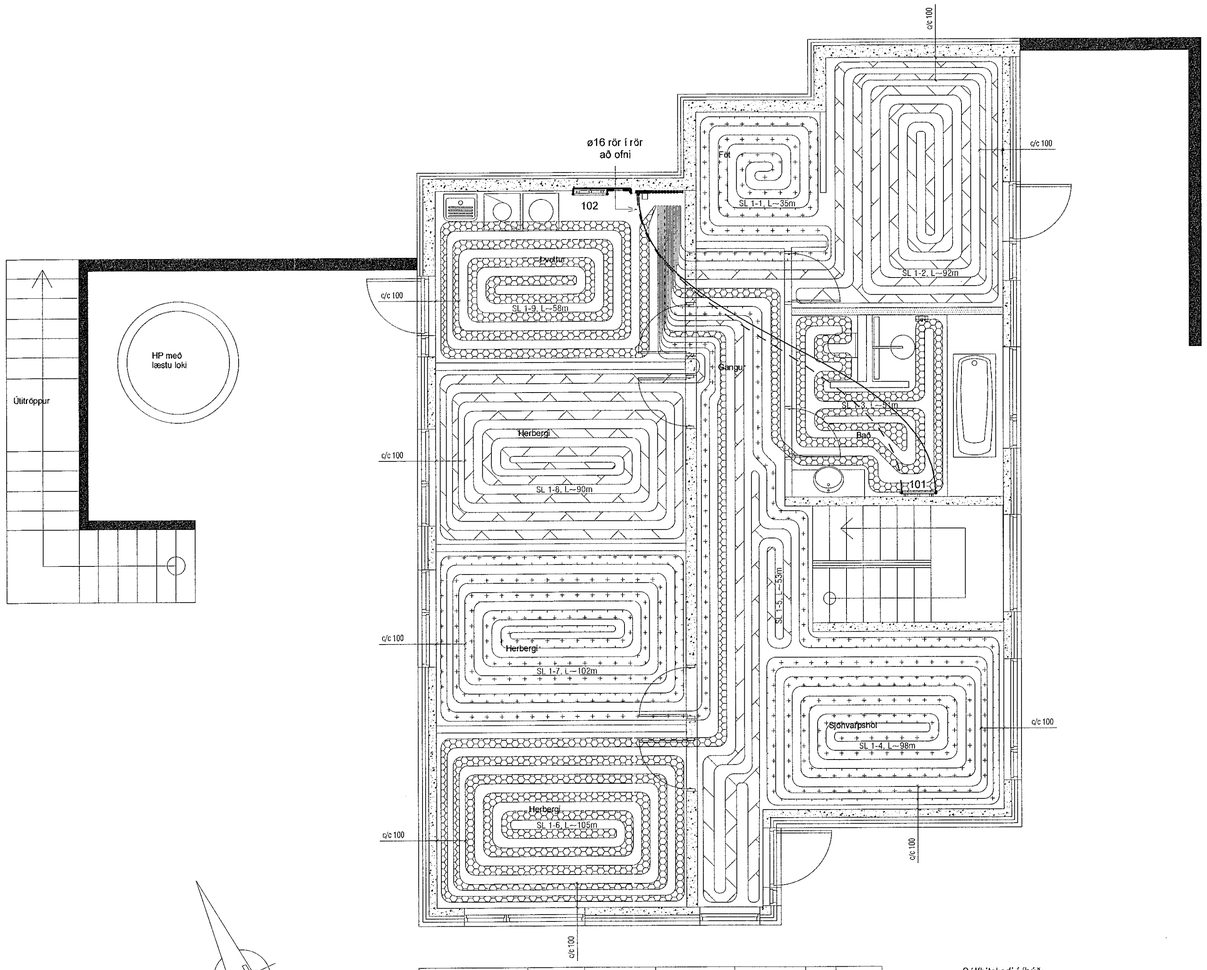
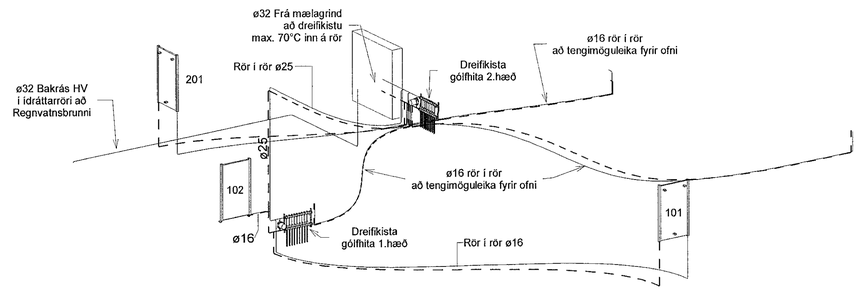
Samþykkt þann
03 JAN 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

útg	Lýsing	Dags.



I. H/ÉD	Nr. Ofns	Varmaþörf [W]	H x L [m]	Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Hjónaherbergi & Fataherbergi	SL 1-1	1.181 W	L~35m	508 W	TH	
	SL 1-2		L~92m	1.334 W	TH	
Bað	SL 1-3	867 W	L~51m	740 W	TH	
	101		1160 / 600	450 W	B	Handklæðaofn
Sjónvarpshol & Gangur	SL 1-4	2.422 W	L~98m	1.421 W	TH	
	SL 1-5		L~53m	769 W	TH	
	Auka að herb.		L~24m	348 W		Auka
Herbergi	SL 1-6	897 W	L~105m	1.523 W	TH	
Herbergi	SL 1-7	723 W	L~102m	1.479 W	TH	
Herbergi	SL 1-8	723 W	L~90m	1.305 W	TH	
Þvottur	SL 1-9	938 W	L~58m	841 W	TH	
	102		1160 / 600	450 W	B	Handklæðaofn
	Alls:	8.050[W]	Alls:	11.168[W]		

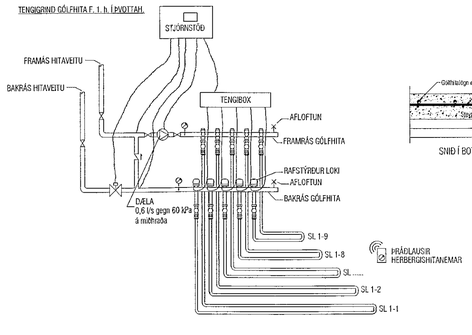


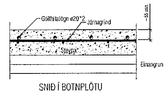
Gólfhitakerfi í íbúð:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólflögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeindastýriri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeisla 43°C og bakrásarhita þá um 37°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Þar sem slöngur 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 hirti á framrás fer yfir 50°C.

Gólfhitalögn steypist í botnplötu og skal slíta lagnir frá járnagrind þar sem þær eru berslaðar niður, til þess skal nota 5mm svampdúk eða þar til gerð tengi sem tryggja að lögnin sé slitin frá járnagrind.

TENGIGRIND GÓLFHITA F. 1. h. ÍÞVOTTAH.





VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6050 / 897-5363

Völuskarð 9 - Hafnarfjörður

Hitalagnir

Grunnmynd 1.hæð og Rúmmynd

Hannað: EÞK/ÓJH	Teiknað: ÓJH	Teikn. nr. L-301-0
Dagsetning: 21/11/19	Mkv.: 1 : 50	
Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749 byggingatæknifræðingur Netfang: sigurdur@vektor.is		Blaðst. A1
Samþykkt hönnuðar: Sigurður Hafsteinsson kt: 030859 7749		
Samþykkt af hönnuðar á samþykktarstig: Sigurður Hafsteinsson kt: 030859 7749		