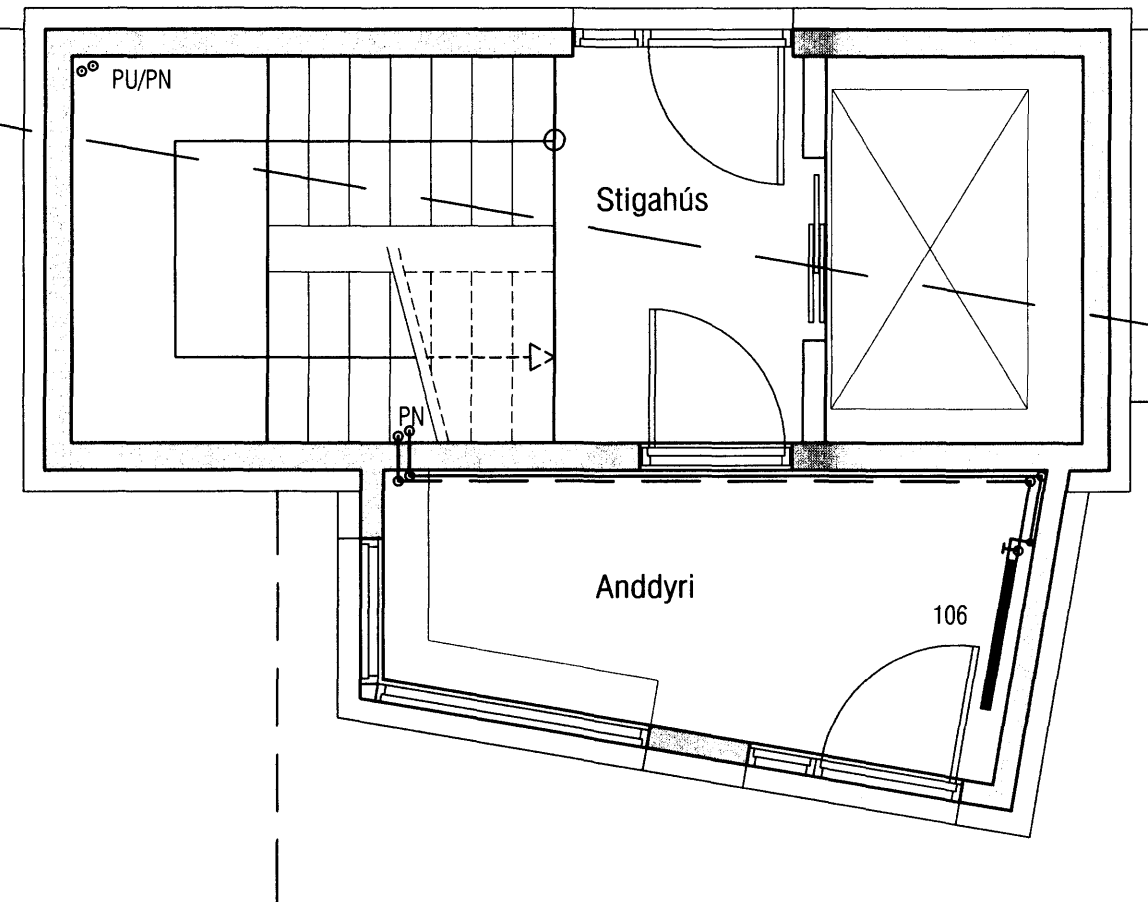


OFNATAFLA ΔT= 40° C

RYMI 1.HÆÐ	Nr. Sl.	Úrteknað varmaþétt [W]	Lengd slöngu	Valinn Sl. Aft.ót [W]	Lokar	Athugasemd
ÞVOTTAHERBERGÍ 0101		155 W				
BAD 0101	SL.2	427 W	L-40m	640 W	Th	
ELDHÚS 0101	SL.3	852 W	L-80m	1.280 W	Th	
STOFA 0101	SL.4	1.302 W	L-80m	1.280 W	Th	
HERBERGÍ 0101	SL.5	588 W	L-55m	880 W	Th	
HJÓNAHERBERGÍ 0101	SL.6	902 W	L-75m	1.200 W	Th	
GANGUR 0101	SL.7	461 W				SL.2-7
ANDDYRI 0101		349 W	L-30m	480 W		
ÞVOTTAHERBERGÍ 0102		186 W				
BAD 0102	SL.2	302 W	L-35m	560 W	Th	
HJÓNAHERBERGÍ 0102	SL.3	633 W	L-70m	1.120 W	Th	
STOFA 0102	SL.4	1.122 W	L-80m	1.280 W	Th	
ELDHÚS 0102	SL.5	724 W	L-70m	1.120 W	Th	
ANDDYRI 0102	SL.6	262 W	L-25m	400 W	Retúr	
HERBERGÍ 0102	SL.7	627 W	L-60m	960 W	Th	
GANGUR 0102		247 W				SL.2-7
ÞVOTTAHERBERGÍ 0103		224 W				
BAD 0103	SL.2	359 W	L-30m	480 W	Retúr	
HJÓNAHERBERGÍ 0103	SL.3	779 W	L-70m	1.120 W	Th	
STOFA/BORDSTOFA 0103	SL.4	1.489 W	L-80m	1.280 W	Th	
ELDHÚS 0103	SL.5	641 W	L-70m	1.120 W	Th	
ANDDYRI 0103	SL.6	292 W	L-25m	400 W	Retúr	
HERBERGÍ 0103	SL.7	716 W	L-50m	800 W	Th	
GANGUR 0103		153 W				SL.2-7
ÞVOTTAHERBERGÍ 0104		233 W				
ELDHÚS 0104	SL.2	1.134 W	L-70m	1.120 W	Th	
STOFA 0104	SL.3	1.379 W	L-90m	1.440 W	Th	
SJÓNARÞRISHORN 0104	SL.4	711 W	L-60m	960 W	Th	
HERBERGÍ 0104	SL.5	782 W	L-55m	880 W	Th	
HJÓNAHERBERGÍ 0104	SL.6	1.111 W	L-75m	1.200 W	Th	
HERBERGÍ 0104	SL.7	816 W	L-65m	1.040 W	Th	
ANDDYRI 0104	SL.8	324 W	L-40m	640 W	Retúr	
BAD 0104	SL.9	448 W	L-30m	480 W	Retúr	
GANGUR 0104		323 W				SL.2-9
STIGAÚS		779 W				Öfnar kj. 2. & 4. h
ANDDYRI	106	770 W	h500 b1000	900 W	Retúr	
Varmapörf alls: 22.600 W				Valið alls: 25.060 W		

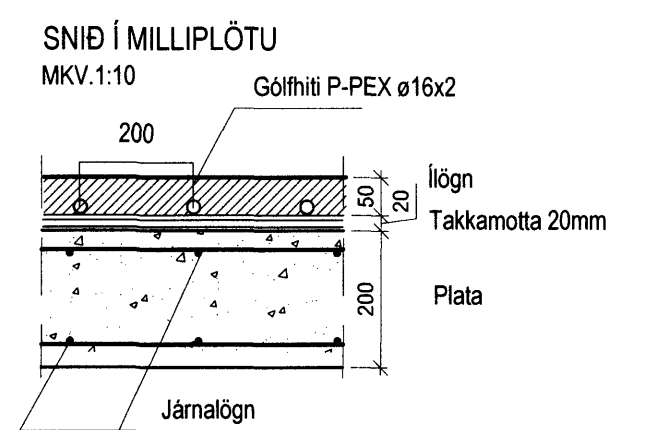
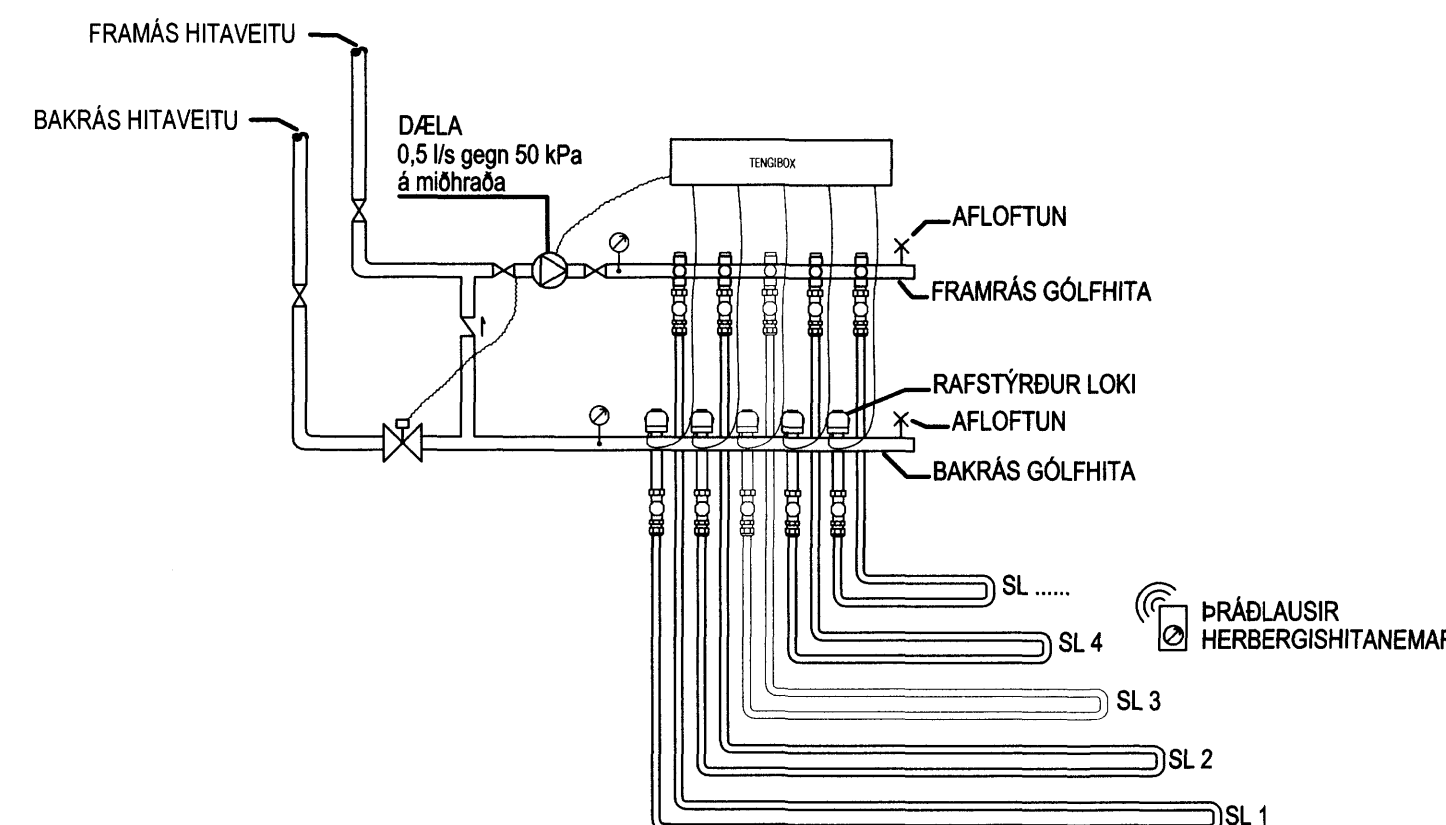


Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfliögn. (sjá nýð) Rörin eru lögd með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaíöndun en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 85 W/m² (að meðaltali). Cert 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. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarþræða 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 er yfir 50°C.

liögn skal vera anhydrit lagt eftir fyrirætlum framleiðanda eða hefðbundin liögn með járnarmottum.

TENGIRIND GÓLFHITA Í ÞVOTTAH.



BREYTING 19.02.2008: Tengikista í þvottaherbergi færð. Slanga nr.1 í þvottaherbergi felld út. Handklæðaoftn í baðherbergi felldur út

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.		Sigurður Halsteinsson Byggingafræðingur Sími: 554-6620 Fax: 554-6660		KLUKKJUELLIR 3, HAFNARFJÖRDUR HITALAGNIR GRUNNMYND 1.HÆÐ	
Tekn. nr. Samþykkt	Tíðislaus 	Br. Dags.	Hinn SH	Teknað SK	Tekn. nr. L-05
Útgáfudagur: 27.06.07		Vork. nr.: A-06-12-62		Mælingar: 1:50	