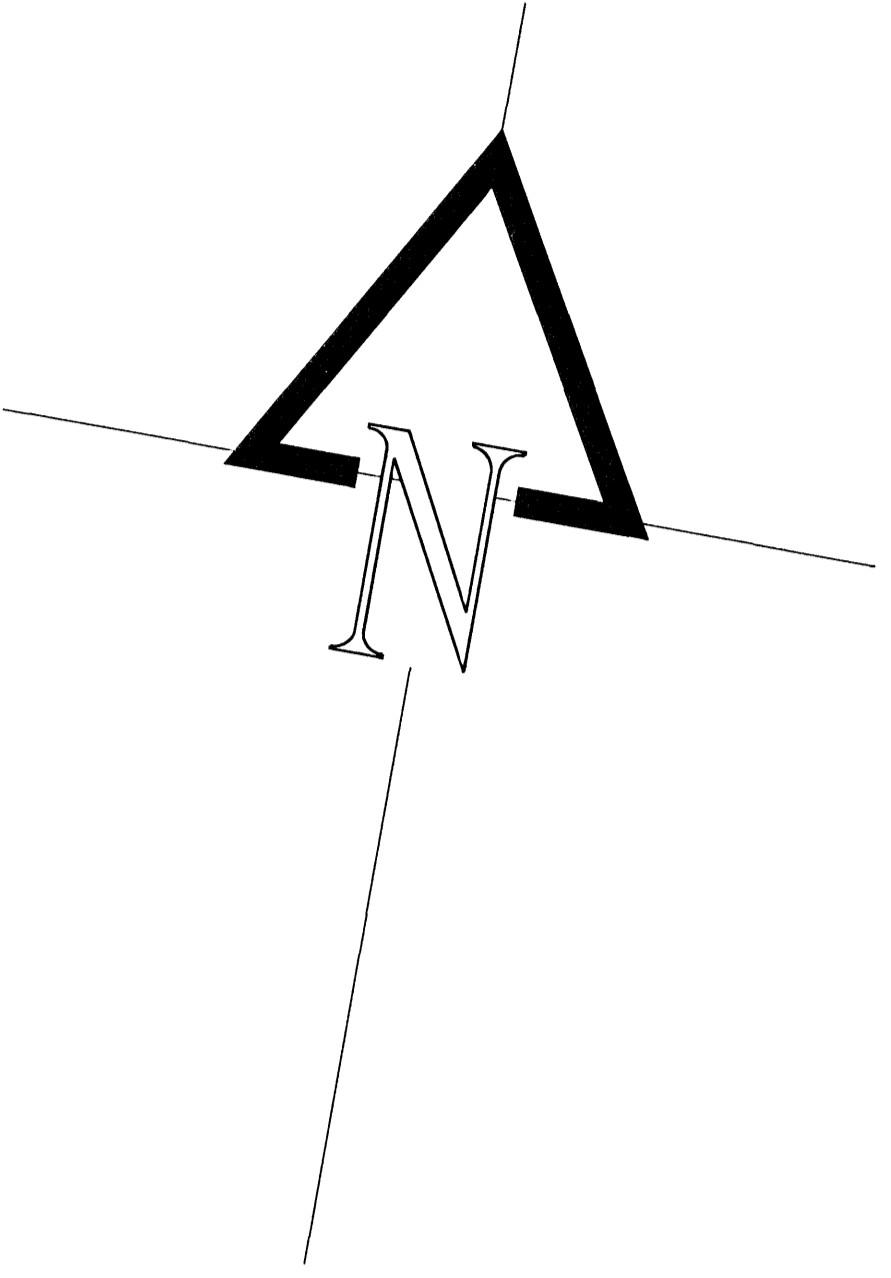


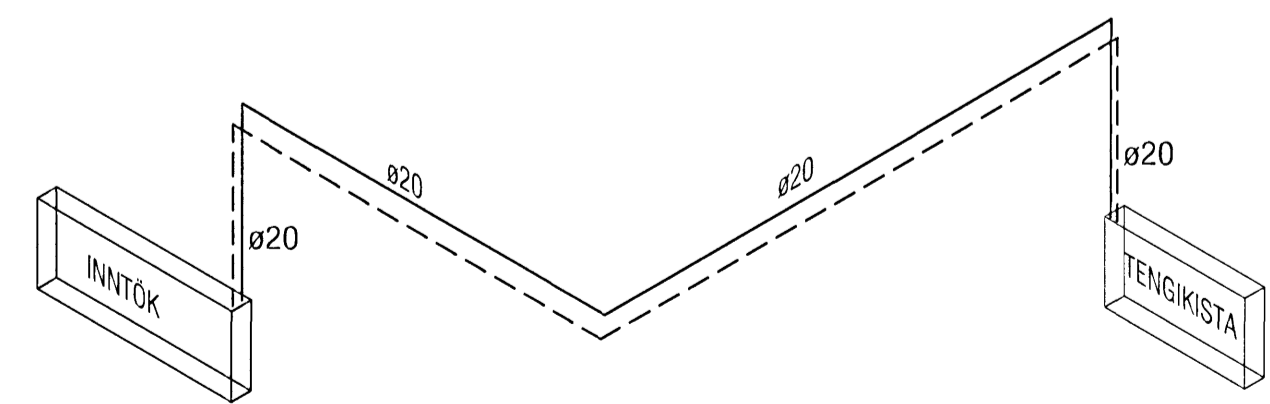
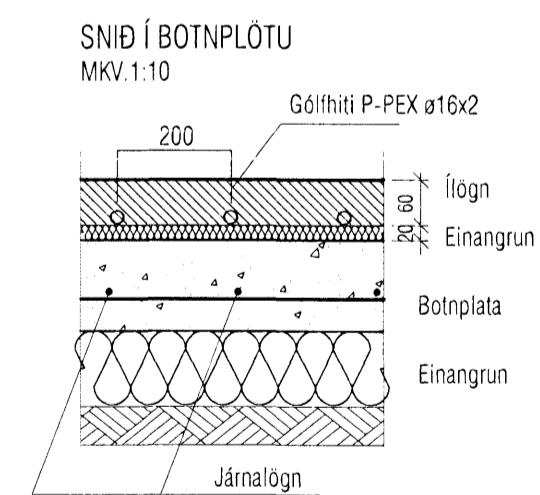
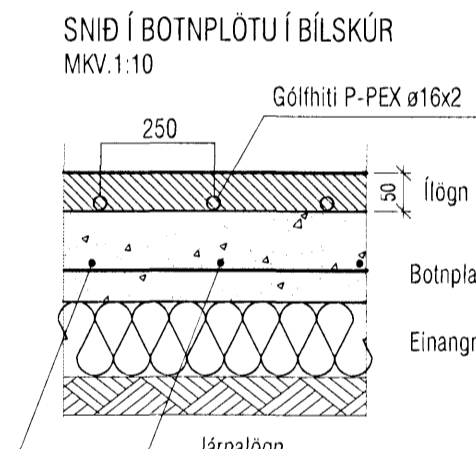
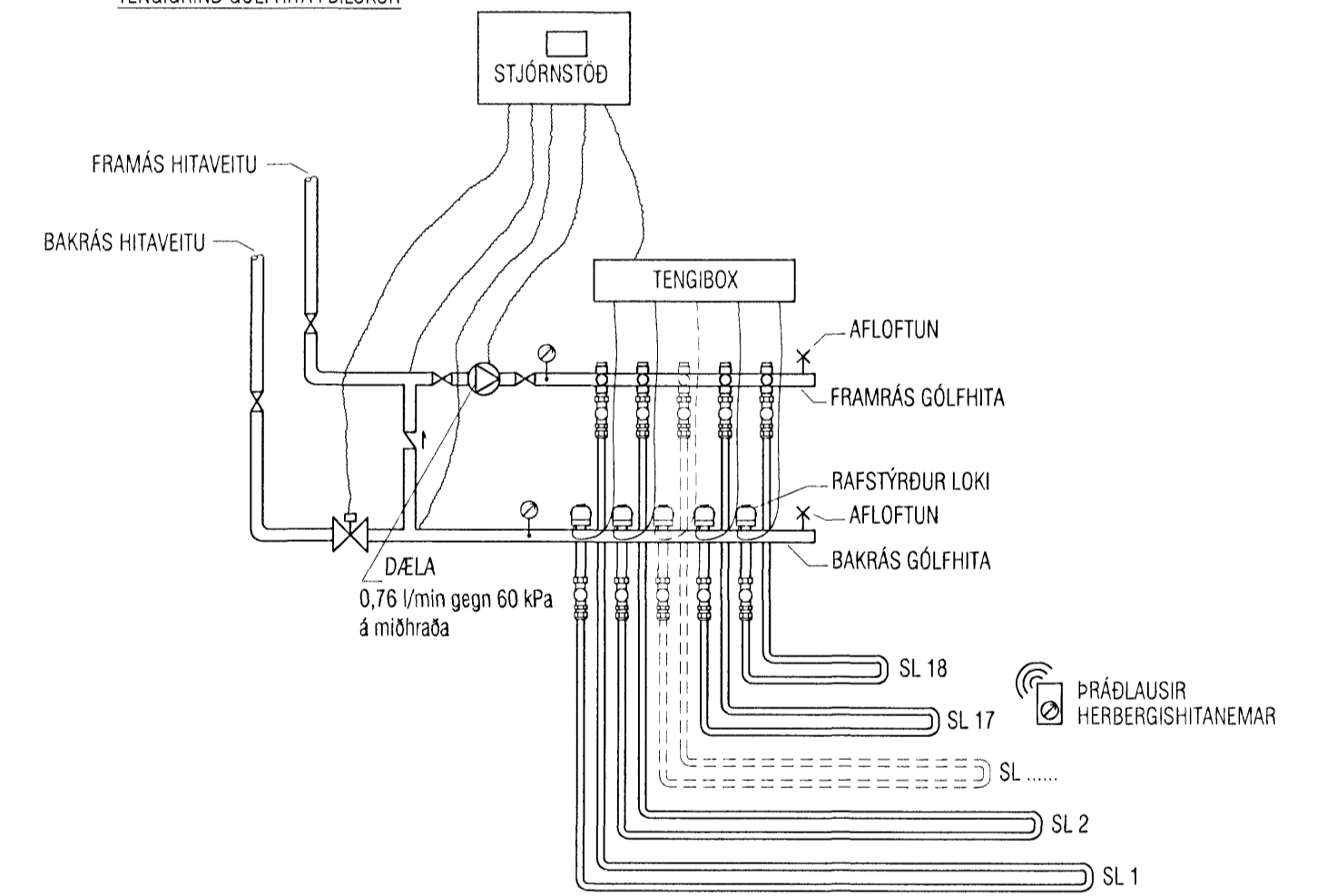
Oll ídráttarrör sem liggja frá slaufu til tengikistu eru PEH ø40.



OFNATAFLA ΔT= 40° C

RÝMINN	Nr. SL	Útreiknað varmaþörf [W]	Lengd slöngu	Valinn SL Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
102-BÍLSKÚR	SL 1	3 272 W	L~55m	1 045 W	Th	
	SL 2		L~50m	950 W	Th	
	SL 3		L~60m	1 140 W	Th	
101-ANDDYRI	SL 4	1 305 W	L~40m	760 W	Th	MED SL 1-18
101-VS	SL 5	378 W	L~30m	370 W	Th	
101-ÞVOTTAHERBERGI	SL 6	937 W	L~40m	760 W	Th	
	101		H600 B774	350 W	Retur	Handkl. Ofn t sl
101-ÞONNAHERBERGI	SL 7	1 626 W	L~80m	1 520 W	Th	
101-GANGUR	SL 8	730 W	L~70m	1 330 W	Th	
101-HERBERGI 1	SL 9	1 340 W	L~60m	1 140 W	Th	
101-VS	SL 10	857 W	L~25m	475 W	Th	
	102		H600 B774	350 W	Retur	Handkl. Ofn t sl
101-HERBERGI 2	SL 11	896 W	L~50m	950 W	Th	
101-HERBERGI 3	SL 12	871 W	L~50m	950 W	Th	
101-STOFA/BORÐSTOFA	SL 13	3 481 W	L~80m	1 520 W	Th	
	SL 14		L~80m	1 520 W	Th	
	SL 15		L~80m	950 W	Th	
101-ELDHUS	SL 16	2 042 W	L~85m	1 615 W	Th	
101-GEYMSLA	SL 17	436 W	L~40m	760 W	Th	
101-GANGUR	SL 18	179 W	L~75m	1 425 W	Th	MED SL 1-18
101-SJÓNVARP/SJÓL	SL 18	714 W	L~75m	1 425 W	Th	
101-TÖLVUHORN		218 W				MED SL 8
		Varmaþörf alls: 19.283 W	Valið alls: 19.380 W			

TENGINGRIND GÖLFHITA Í BÍLSKÚR



RÚMMYND HITALAGNA
Sjá L-01 lagirnir eru úr svörtum sláttörum.

Gölfhitakerfi:

Öll rör í gölfhitagöngu skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í götflög. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gölfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gölfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alis 18 og um 1010 lm. Þeirnað er með að gölfhiti hafi ekki meira varmivandam en 0,05 m²C/W og eru atköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkuþörf gölfhita þá um 19,3 kW. Gett er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gölfgeisla 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 gölfi. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífbarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segullokir lokar fyrir innspýlingu af hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílagn með jarnmottum.

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

<p>VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.</p>		<p>Sigurður Halsteinnsson Bygginguteknískir ráðgjafar tlf: 09895-7110 sími: 554-6650 fax: 554-6669</p>		<p>Glitvellir 32, Hafnarfjörður Hitalagnir Grunnmynd</p>	
Tekn. nr.	Töluskrá	Byr	Dags	Hannaf	Teknaf
Samþykkt					