

GRUNNMYND 1. HÆÐ

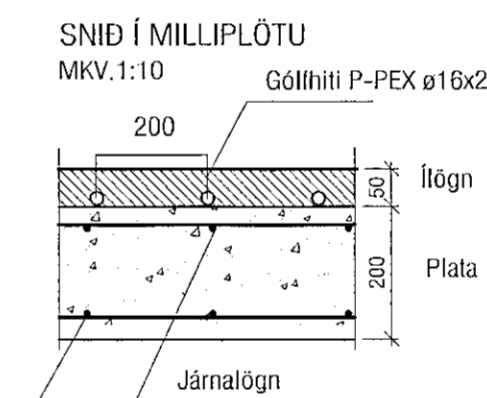
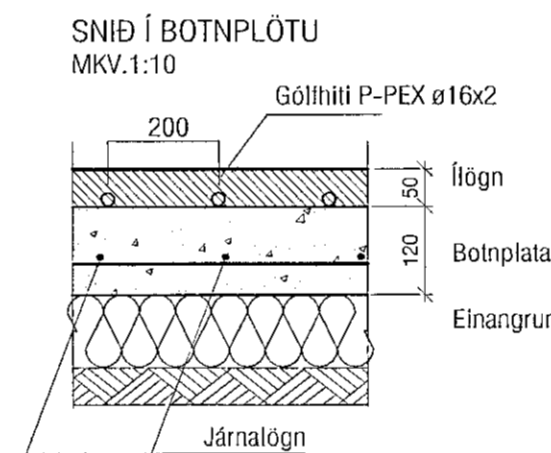
OFNATAFLA ΔT= 40°C

RÝMI	Nr. Sl.	Úrreiknað varmaþörf [W]	Lengd slöngu	Valinn Sl. Afköst [W]	Lokar	Athugas emd
Bílskúr	SL.1	1.787 W	L~95m	1.710 W	Th	
Geymsla		591 W			Th	MEÐ SL 1
Stofa / borðstofa	SL.2	2.680 W	L~90m	1.620 W	Th	
	SL.3		L~100m	1.800 W	Th	
Þangur / stigi	SL.4	784 W	L~55m	990 W	Th	
Eldhús	SL.5	1.693 W	L~75m	1.350 W	Th	
Anddyri	SL.6	671 W	L~40m	720 W	Th	
Salemi	SL.7	172 W	L~35m	630 W	Th	
Sjónvaupshol	SL.8	1.253 W	L~65m	1.170 W	Th	
Herbergi 1	SL.9	880 W	L~70m	1.260 W	Th	
Herbergi 2	SL.10	1.085 W	L~75m	1.350 W	Th	
Þangur		474 W			Th	MEÐ SL7-14
Hjón / þét	SL.11	1.699 W	L~45m	810 W	Th	
	SL.12		L~75m	1.350 W	Th	
Þvottur	SL.13	421 W	L~40m	720 W	Th	
Bad	SL.14	662 W	L~50m	900 W	Th	
Herbergi 3	SL.15	652 W	L~60m	1.080 W	Th	
	201		h 770 b 600	350W	Retúr	Hklofn.t.SL
Varmaþörf alls:		15.504 W	Valið alls:		17.460 W	

Samþykkt þann

07. ágú. 2014

Byggingafrúnn í Hafnarfirði
F.h. Hröifur S. Gunnlaugsson



Gólfhitakerfi SL 1-15:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfílög. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 raifeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alls 15 og um 970 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaíðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 90 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17,5 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. Úthitanemi skal staðsettur þannig að sól eða aðrir varmagjalar 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 segullokí lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílög skal vera anhydrit (ekki í bílskúr) lagt eftir fyrir mælum framleiðanda eða hefðbundin ílög með járnammottum.

Breyting 15.07.2014
Ofn á 1.hæð tekin út.
Ofnatafla breytt.
Slautur þéttar.

<p>VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Akralind 6, 201 Kópavogi.</p>		<p>Sigurður Halsteinsson byggingateknifráeðingur Kl. 030859-7749 sími: 554-6650 fax: 554-6669.</p>	<p>DREKAVELLIR 60, HAFNAFIRÐI</p>
<p>Teikn. nr. Tilvísun á teikningu</p>	<p>Br. Dags.</p>	<p>HITALAGNIR GRUNNMYND 1.HÆÐ</p>	<p>Hámarks SK Lágmarks EK</p>
<p>Samþykkt</p>	<p>Teikn. nr. Mælikvarði</p>	<p>Daysetning Veik nr. 04.03.'08 A-06-12-65</p>	<p>Teikn. nr. L-307</p>