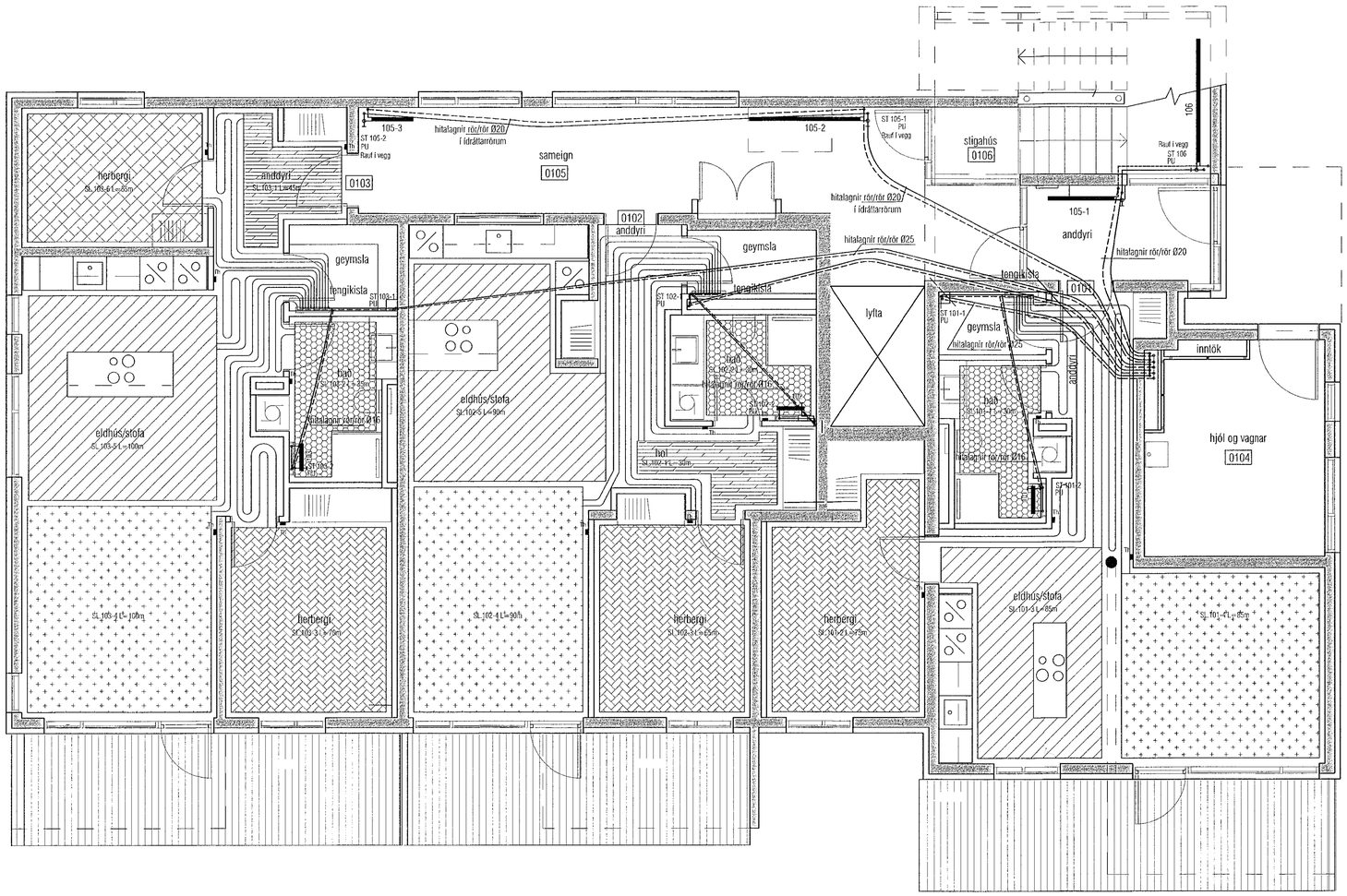


OFNATAFLA ΔT= 35° C

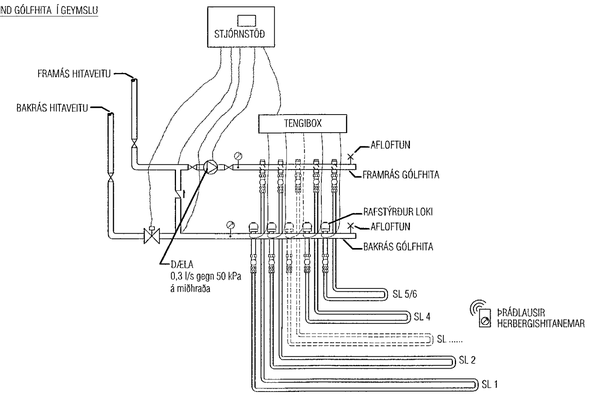
1. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknuð varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
101							
ANDDYRI/HOL		251 W					sl.1-4
GEYMSLA		77 W					Tengikista
BAÐ/ÞV	SL 101-1	185 W	L=30m		420 W	TH	
	101		1172	500	308 W	B	
HERBERGI	SL 101-2	716 W	L=65m		910 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 101-3	2,133 W	L=85m		1,190 W	TH	
	SL 101-4		L=85m		1,190 W	TH	
102							
ANDDYRI/HOL	SL 102-1	484 W	L=30m		420 W	TH	sl.1-5
GEYMSLA		91 W					Tengikista
BAÐ/ÞV	SL 102-2	174 W	L=30m		420 W	TH	
	102		1172	500	308 W	B	
HERBERGI	SL 102-3	647 W	L=65m		910 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 102-4	1,538 W	L=90m		1,260 W	TH	
	SL 102-5		L=90m		1,260 W	TH	
SAMEIGN							
HJÓLA-OG VAGNAGEYMSLA		882 W					inntök
ANDDYRI	105-1	611 W	600A	1200	708 W	B	
SAMEIGN	105-2	1,853 W	600A	2000	1,180 W	B	
	105-3		600A	800	472 W	B	
STIGAHÚS	106-406	5,145 W	600A	2200*4	5,192 W	B	Allar hæðir
103							
ANDDYRI	SL 103-1	421 W	L=45m		630 W	TH	SL 1-6
GEYMSLA		105 W					Tengikista
BAÐ/ÞV	SL 103-2	195 W	L=35m		490 W	TH	
	103		1172	500	308 W	B	
HERBERGI	SL 103-3	693 W	L=70m		980 W	TH	
ELDHÚS/STOFA	SL 103-4	2,660 W	L=100m		1,400 W	TH	
	SL 103-5		L=100m		1,400 W	TH	
HERBERGI	SL 103-6	733 W	L=55m		770 W	TH	

Varmaþörf alls: 19,595 W **Valið alls: 22,126 W**

Gólfhitakerfi í íbúðum:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera PE-X ø20 með súrefniskápu (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafeindastýrðri 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 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í íverju 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 hiti á framrás fer yfir 50°C.
Ílögn skal vera anhydrít lagt eftir fyrirmælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnamottum.

TENGIGRIND GÓLFHITA Í GEYMSLU

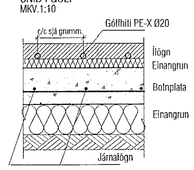


ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi veggi eða plötur skal koma brunaþétting, á fallstamma skal setja eldvarnarkraga eða eldvarnarborða á plötuskilum.
Um frágang lagnastokka er vísað til séruppdrátta aðalhönnuðar.

Samþykkt þann
21. sep. 2021
f.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Hjálmar A. Jónsson

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

SNIÐ Í GÓLF
MKV.1:10



VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

NÓNHAMAR 6, Hafnarfjörður

Hitalagnir
Grunnmynd 1.hæð

Hannað	Teiknað	Teikn. nr.
EK/MA	MA	L-301-1
Dagsetning 06.07.2021	Mkv. 1:50	
Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749 Byggingatæknifræðingur Netfang: sigurgur@vektor.is		Blaðst. A1

Samþykki hönnuðar:

Samþykki aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: