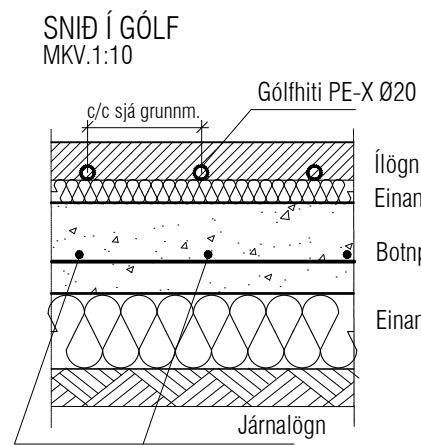
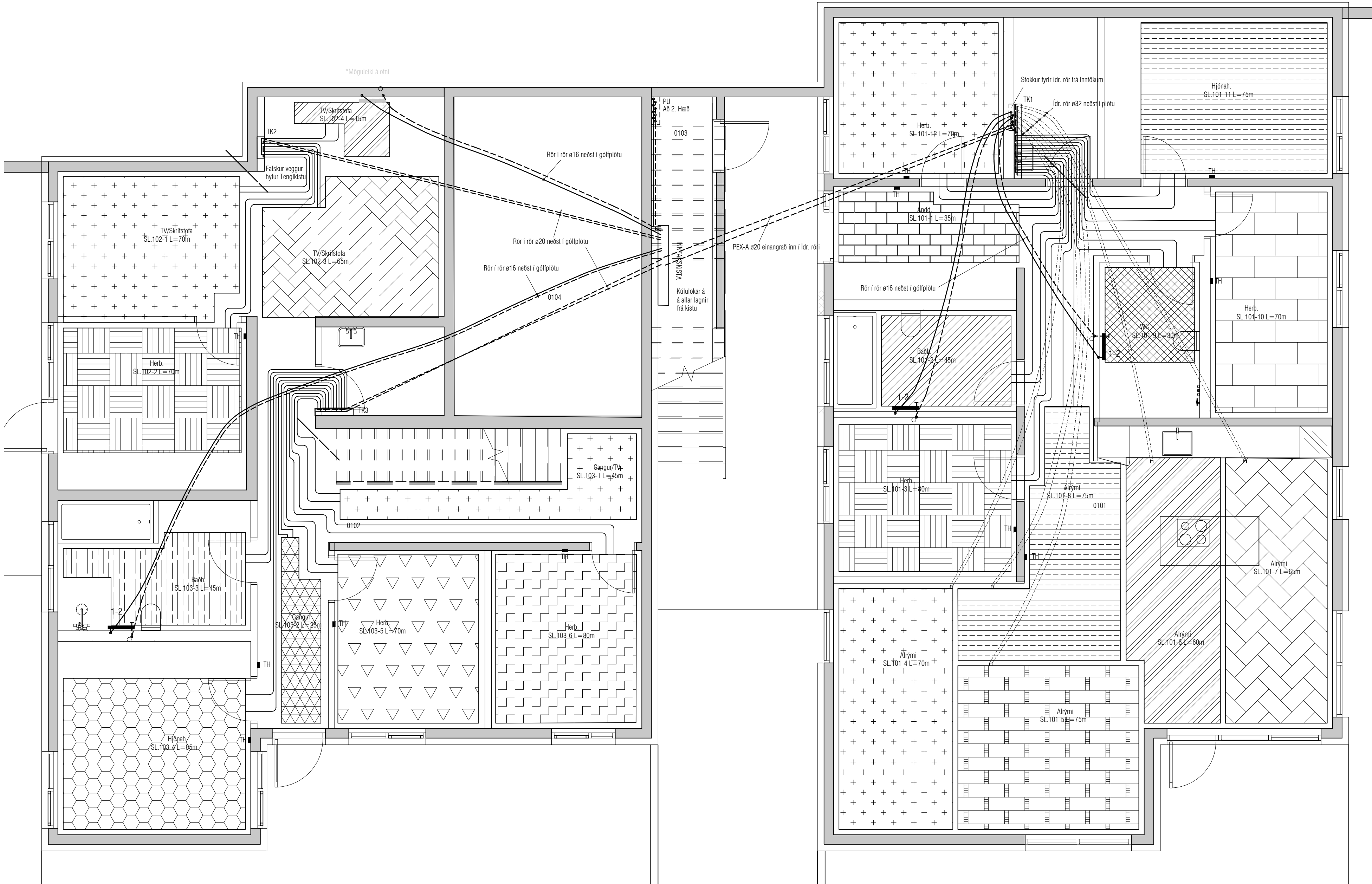


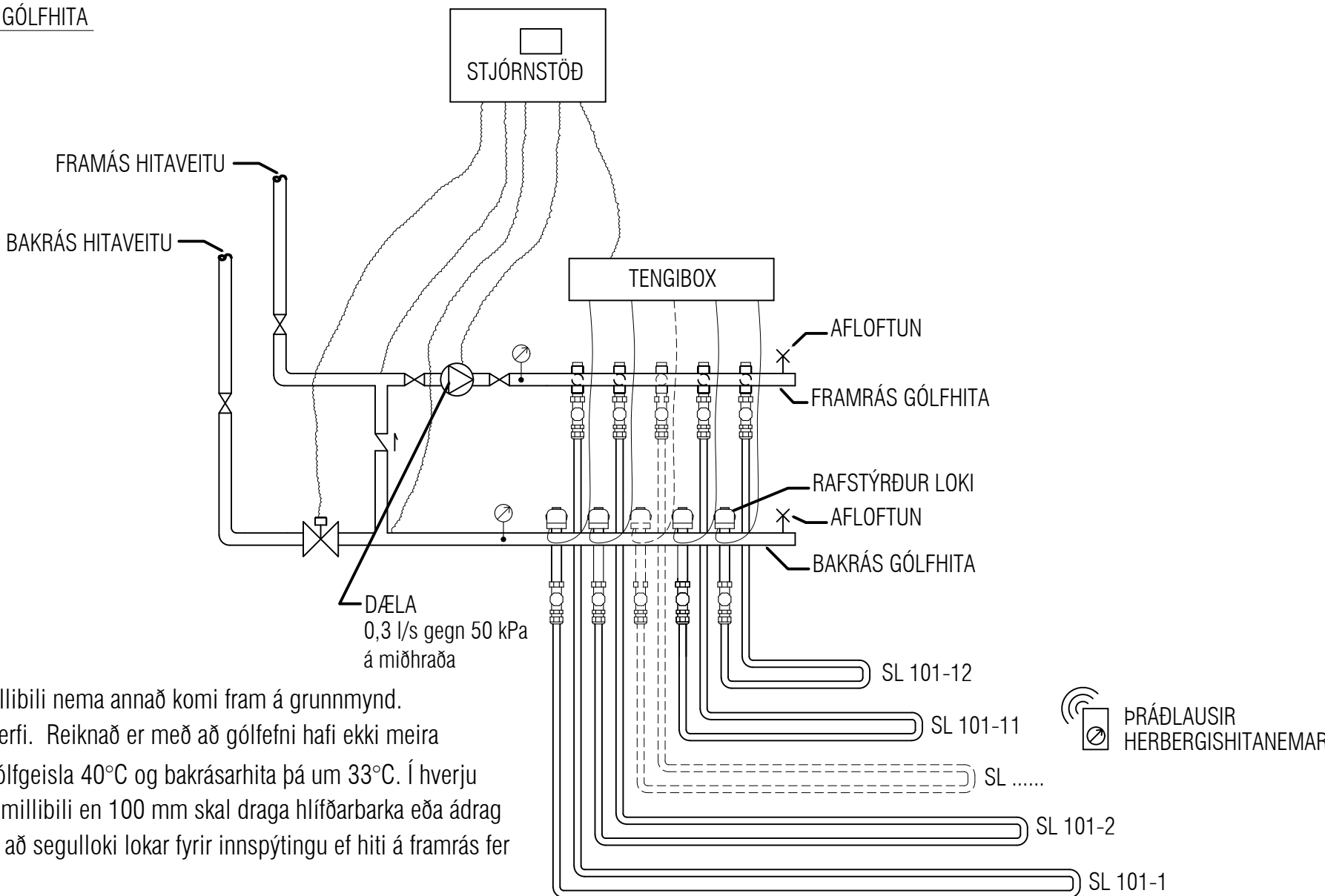
GRUNNMYND HITALAGNA 1. HÆÐ



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



TENGIRIND GÓLFHITA



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 rafseinstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru alköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeisla 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfli. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær. Með útteggjum skulu koma útteggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C. Ílagn skal vera anhydrit lagt eftir fyrimælum framleiðanda eða hefðbundin ílagn með járnarmottum.

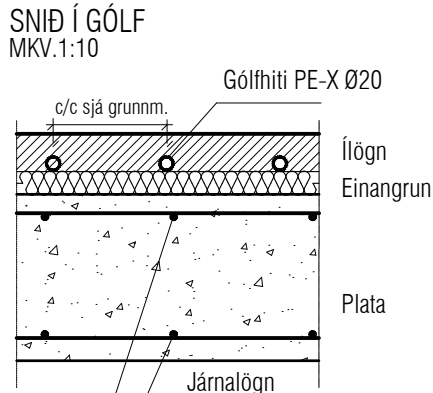
OFNATAFLA AT= 35° C

1. HÆÐ	Nr. Ofns/slaufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 0101						
Anddyri	SL 101-1	595 W	L=35m	490 W	TH	
Baðherb.	SL 101-2	468 W	L=45m	630 W	TH	
Herbergi	SL 101-3	628 W	L=80m	1.120 W	TH	
Alrými	SL 101-4	4.175 W	L=70m	980 W	TH	
	SL 101-5		L=75m	1.050 W	TH	
	SL 101-6		L=60m	840 W	TH	
	SL 101-7		L=65m	910 W	TH	
	SL 101-8		L=75m	1.050 W	TH	
WC	SL 101-9	196 W	L=30m	420 W	TH	
Herbergi	SL 101-10	712 W	L=70m	980 W	TH	
Hjónaherbergi	SL 101-11	1.052 W	L=75m	1.050 W	TH	
Þvottah.		243 W				Tengikista
Herbergi	SL 101-12	209 W	L=70m	980 W	TH	
Íbúð 0102						
TV/Skrifstofa	SL 102-1	1.680 W	L=70m	980 W	TH	
	SL 102-2		L=70m	980 W	TH	
Herb.	SL 102-3	378 W	L=65m	910 W	TH	
TV/Skrifstofa	SL 102-4	372 W	L=15m	210 W	R	Tengikista
Íbúð 0103						
Gangur / TV	SL 103-1	790 W	L=45m	630 W	TH	
	SL 103-2		L=25m	350 W	TH	
Þvottur		168 W				Tengikista
Baðh.	SL 103-3	494 W	L=45m	630 W	TH	
Baðh.	1-2		500A 1164	520 W	B	Handkleða ofn
Hjónah.	SL 103-4	1.145 W	L=85m	1.190 W	TH	
Herbergi	SL 103-5	584 W	L=70m	852 W	TH	
Herbergi	SL 103-6	728 W	L=80m	533 W	TH	
Varmaþörf alls:		14.616 W	Valið alls: 18.285 W			

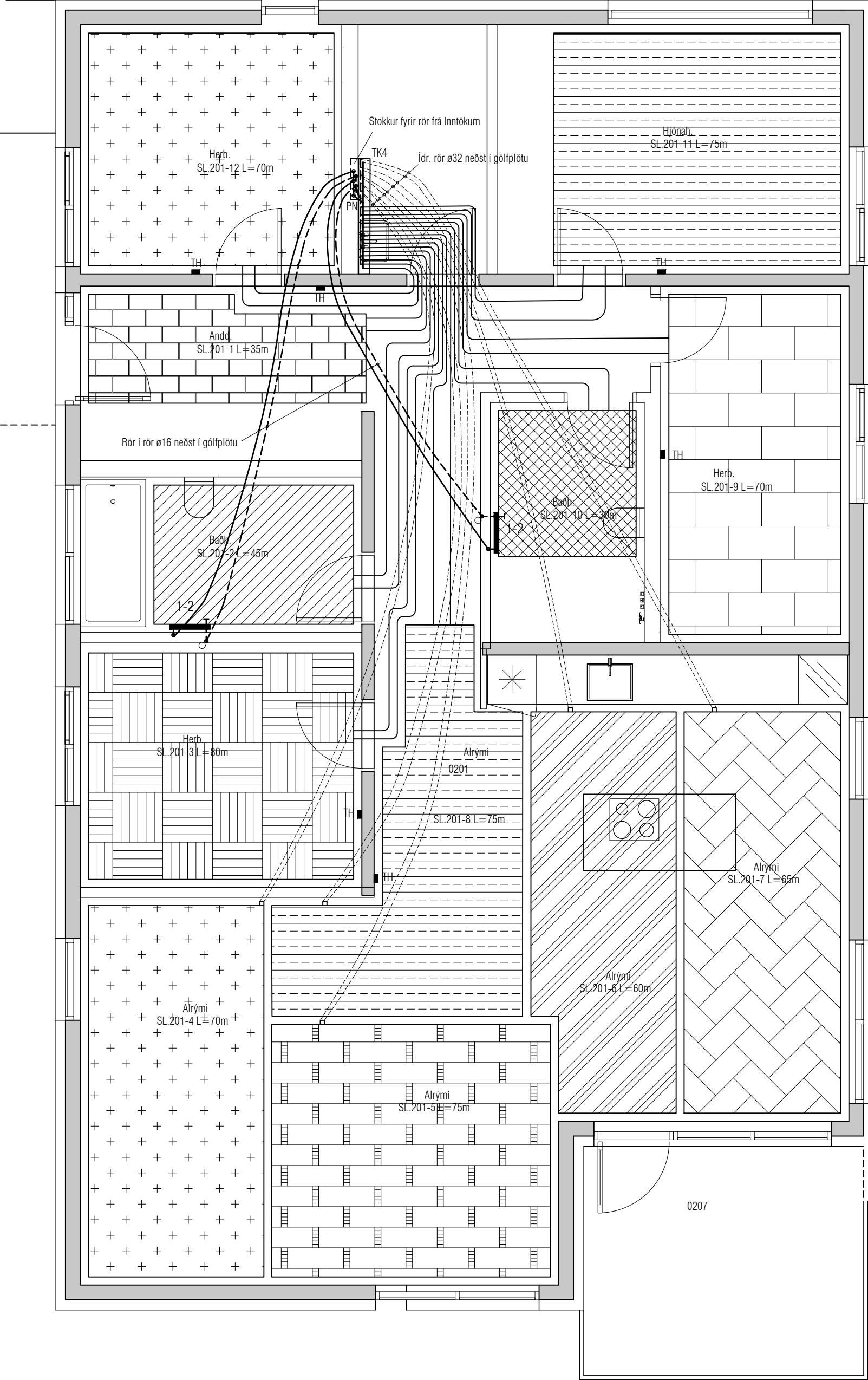
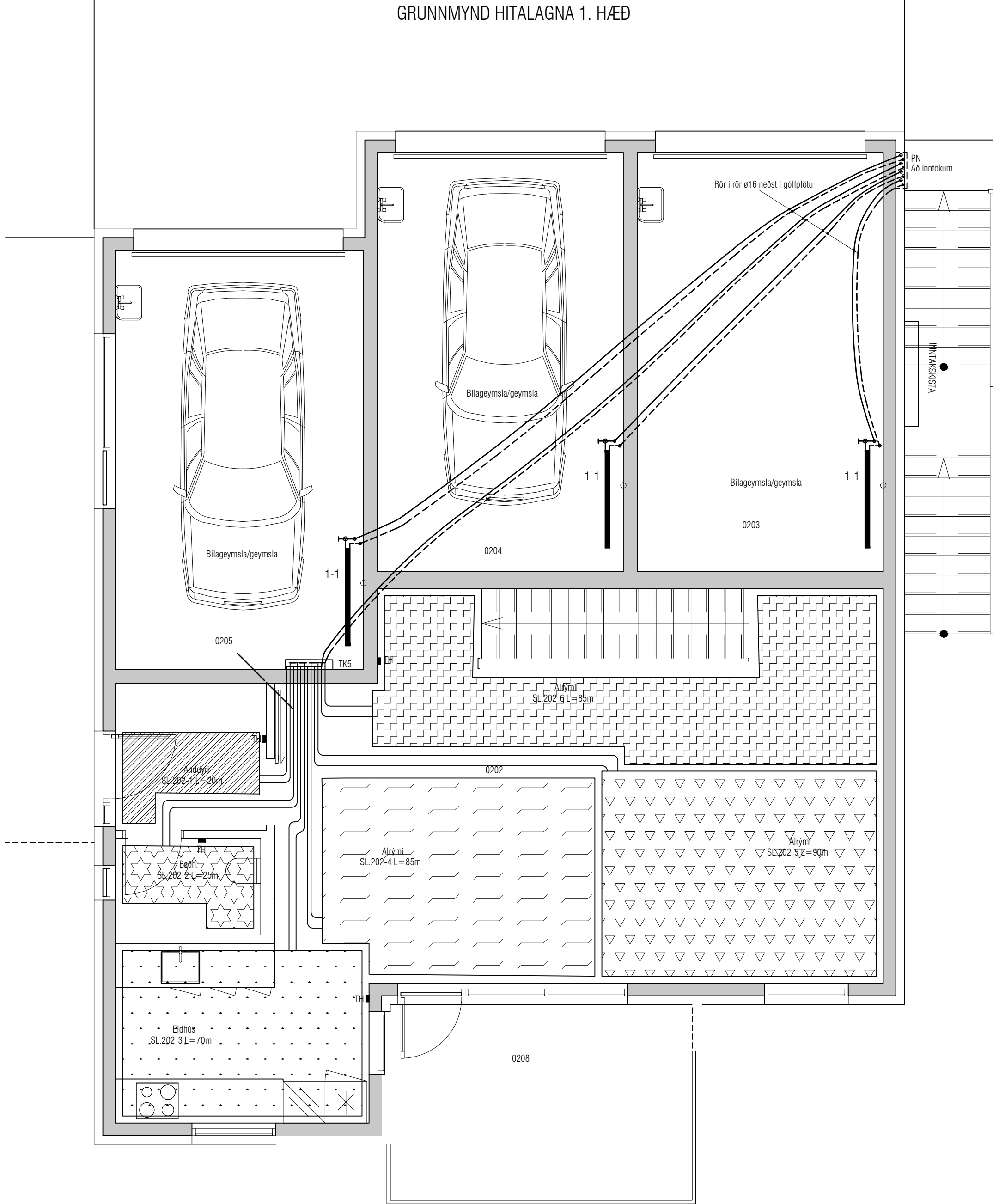
VEKTOR
hönnun og ráðgjöf

Emil Þ. Kristjánsson	Öskuteikniðráðgjafi	emil@vektor.is	280268-4539
Martín M. Andersen	Byggingartekniðráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingartekniðráðgjafi	olaf@vektor.is	090883-5859

Verkhedi :	Tinnuskard 12, Hafnarfirði		
Verkhedi :	Hitalagnir Grunnmynd 1. hæð		
Hamnað :	EPK	Teknað :	DFJ
Mkv.	1:50	Dags.	06.10.2022
Samþykkt hönnuðar :	Tekin nr.		



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



Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

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

OFNATAFLA AT= 35° C

2. HÆÐ	Nr. Ofns/laufu	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)SL.M.	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Íbúð 0201						
Anddyri	SL 201-1	517 W	L~35m	490 W	TH	
Baðherb.	SL 201-2	362 W	L~45m	630 W	TH	
Herbergi	SL 201-3	659 W	L~80m	1.120 W	TH	
Alrymi	SL 201-4	4.565 W	L~70m	980 W	TH	
Alrymi	SL 201-5		L~75m	1.050 W	TH	
Alrymi	SL 201-6		L~60m	840 W	TH	
Alrymi	SL 201-7		L~65m	910 W	TH	
Alrymi	SL 201-8		L~75m	1.050 W	TH	
Herbergi	SL 201-9	647 W	L~70m	980 W	TH	
Baðh.	SL 201-10	1.271 W	L~30m	420 W	R	
Baðh.	1-2		500A 1164	520 W	B	Handkleða ofn
Hjónaherbergi	SL 201-11	216 W	L~75m	1.050 W	TH	
Þvottah.		186 W				Tengikista
Herbergi	SL 201-12	870 W	L~70m	980 W	TH	
Íbúð 0202						
Andd.	SL 202-1	449 W	L~20m	280 W	TH	
Baðh.	SL 202-2	207 W	L~25m	350 W		
Elkhus	SL 202-3	803 W	L~70m	980 W	TH	
Alrymi	SL 202-4	3.531 W	L~75m	1.050 W	TH	
Alrymi	SL 202-5		L~85m	1.190 W	TH	
Alrymi	SL 202-6		L~85m	1.190 W	TH	
Bískúrar						
Bískúr 203	1-3	1.119 W	500A 1164	1.161 W	B	
Bískúr 204	1-3	1.089 W	500A 1164	1.161 W	B	
Bískúr 205	1-3	1.126 W	500A 1164	1.161 W	B	
Varmaþörf alls:		17.617 W	Valið alls:		19.543 W	

VEKTOR

Síðumíla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

hönnun og ráðgjöf

Emil Þ. Kristjánsson
Marta M. Andersen
Ón Arnarson
Ón Jónsson
Ón Jónsson

Ófisekunnir
Byggingarfræðingur
Byggingarfræðingur
Byggingarfræðingur
Byggingarfræðingur

emil@vektor.is
marta@vektor.is
ona@vektor.is
ona@vektor.is
onjoh@vektor.is

280268-4539
020419-2989
040964-2669
270588-2719
090883-5859

Verkheli :

Tinnuskarð 12, Hafnarfirði

Verkheli :

Hitalagnir
Grunnmynd 2. hæð

Hamrað :

EPK

Telmað :

DFJ

Mkv.

1:50

Dags.

06.10.2022

Samþykkt hönnuðar :

Tekin nr.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar :

L-302

blaðstærð : A1

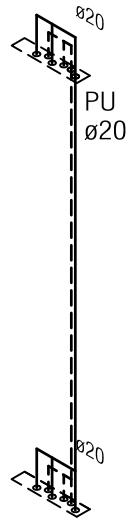
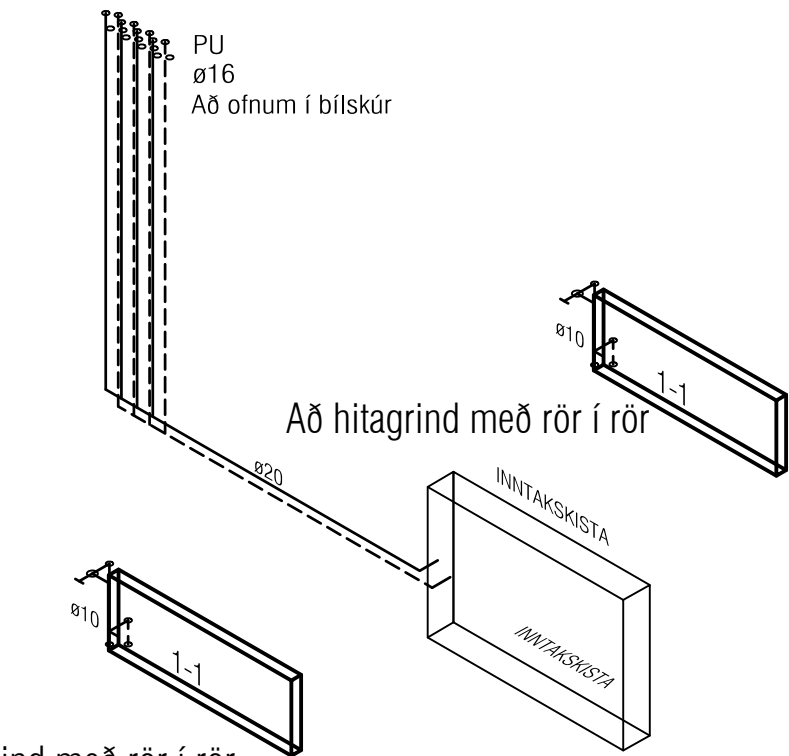
ATH !
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis-, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pipara.

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

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

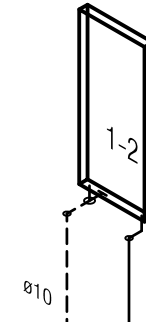
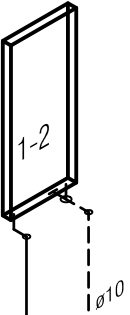
Möguleiki á ofni

Að hitagrind með rör í rör

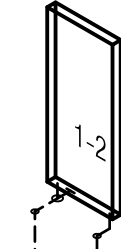


Að hitagrind með rör í rör

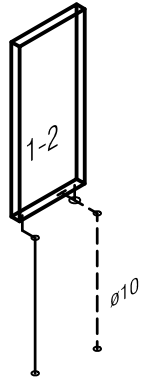
Að hitagrind með rör í rör



Að hitagrind með rör í rör



Að hitagrind með rör í rör



Að hitagrind með rör í rör

RÚMMYND HITALAGNA

LAGNIR ERU ÚR SVÖRTUM STÁLROÐUM, SJÁ SKÝRINGABLAÐ LAGNA L-01

VEKTOR

hönnun og ráðgjöf

Emil Þ. Kristjánsson	Ökubækniræðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Martín M. Andersen	Byggingartækniræðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Óni Árnason	Byggingartækniræðingur	oni@vektor.is	040964-2669
Óskar Jónsson	Byggingartækniræðingur	oskar@vektor.is	270568-2719
Óni Jónsson	Byggingartækniræðingur	oni@vektor.is	090863-5859

Verkheldi :	Tinnuskarð 12, Hafnarfirði		
Verkhildi :	Hitilagnir		
	Rúmmýnd		
Hannað :	EPK	Teknað :	DFJ
Mkv.	1:50	Dags.	06.10.2022
Samþykkt hönnuðar:	Teikn.nr.		
Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:			L-303