

Útgáfa	Dags	Skýring	Breytt af
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum sókkulveggi skulu vera 300x300 gót í kóta 100mm neðar en renniskóti

ATH! Neysluvatns- og hitalagnir í og undir plötu, sjá teikningar þrifa- og hitalagna teikningar: L-201 og L-301.

**VEKTOR**  
 hönnun og ráðgjöf

Stíormála 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helgisson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ólúsutækniábyrgingur	emil@vektor.is	260268-4539
Martín M. Andersen	Byggingartekniábyrgingur	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingartekniábyrgingur	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingartekniábyrgingur	olafur@vektor.is	270568-2719
Ólafur Jónsson	Byggingartekniábyrgingur	olafur@vektor.is	090883-5859

Verkhendi: **Austurbyggð 19, 806 Selfoss**

Verkhendi: **Grunnlagningar og afstöðumynd**

Herra: **EK** Telnað: **EBHO**

Mkv: **1:50 - 1:200** Dags: **26.01.2024**

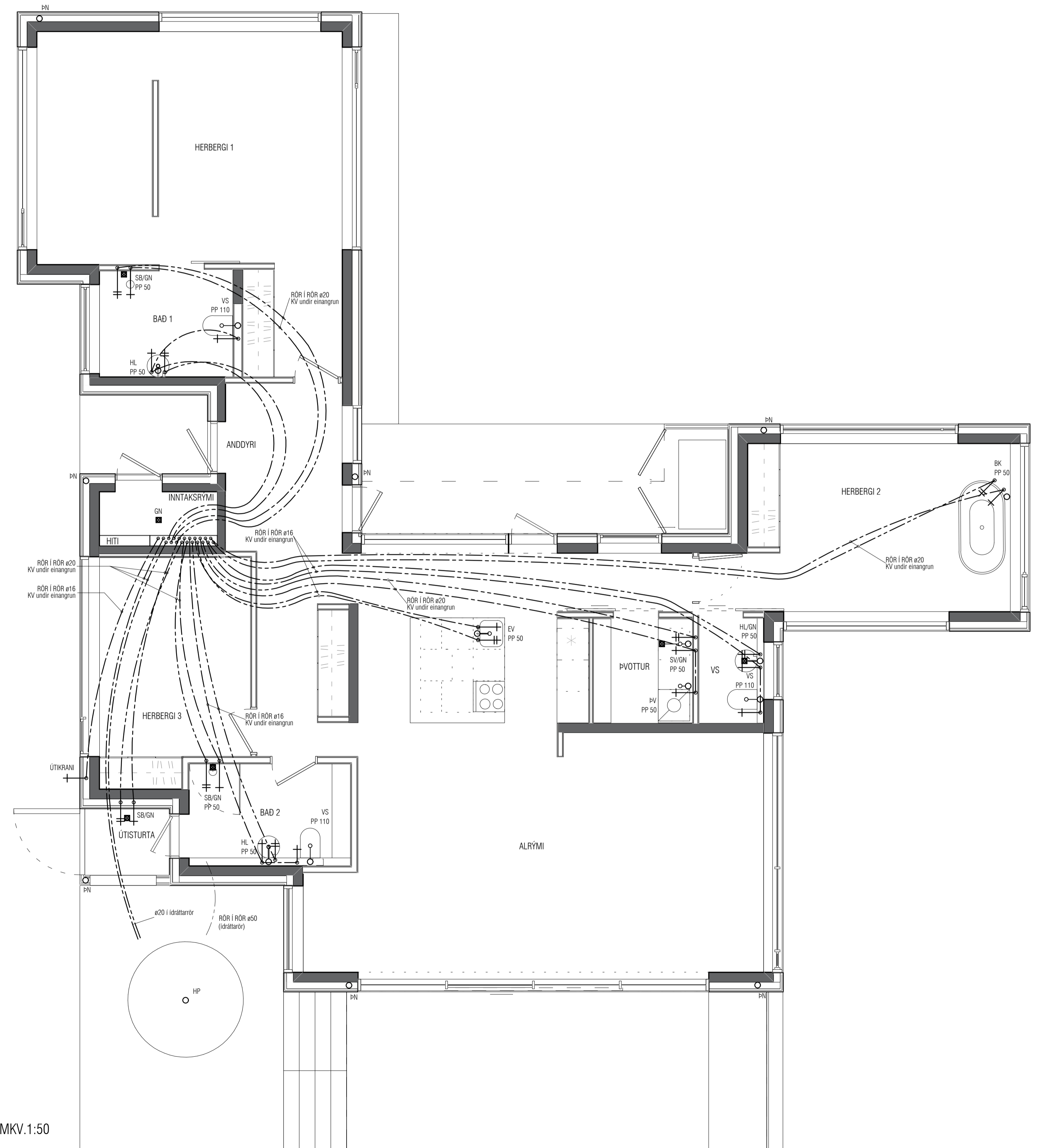
Sambýkt hönnuð: \_\_\_\_\_ Telnað: \_\_\_\_\_

Sambýkt aðalhönnuð / samræmingarhönnuð: \_\_\_\_\_ **L-02**

blaðstærð: A1

Grunnmynd 1:50

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



GRUNNMYND MKV.1:50

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

**VEKTOR**  
 hönnun og ráðgjöf  
 Stúrníla 3 - 108 Reykjavík - S.554 6650

Sigurður Helmsósson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kjartansson	Ökuáskilfræðingur	emil@vektor.is	260268-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	270568-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	090883-5859

Verkhendi: **Austurbyggð 19, 806 Selfoss**

Verkhendi: **Prifalagnir Grunnmynd**

Herrað: **EK** Telnað: **EBHD**

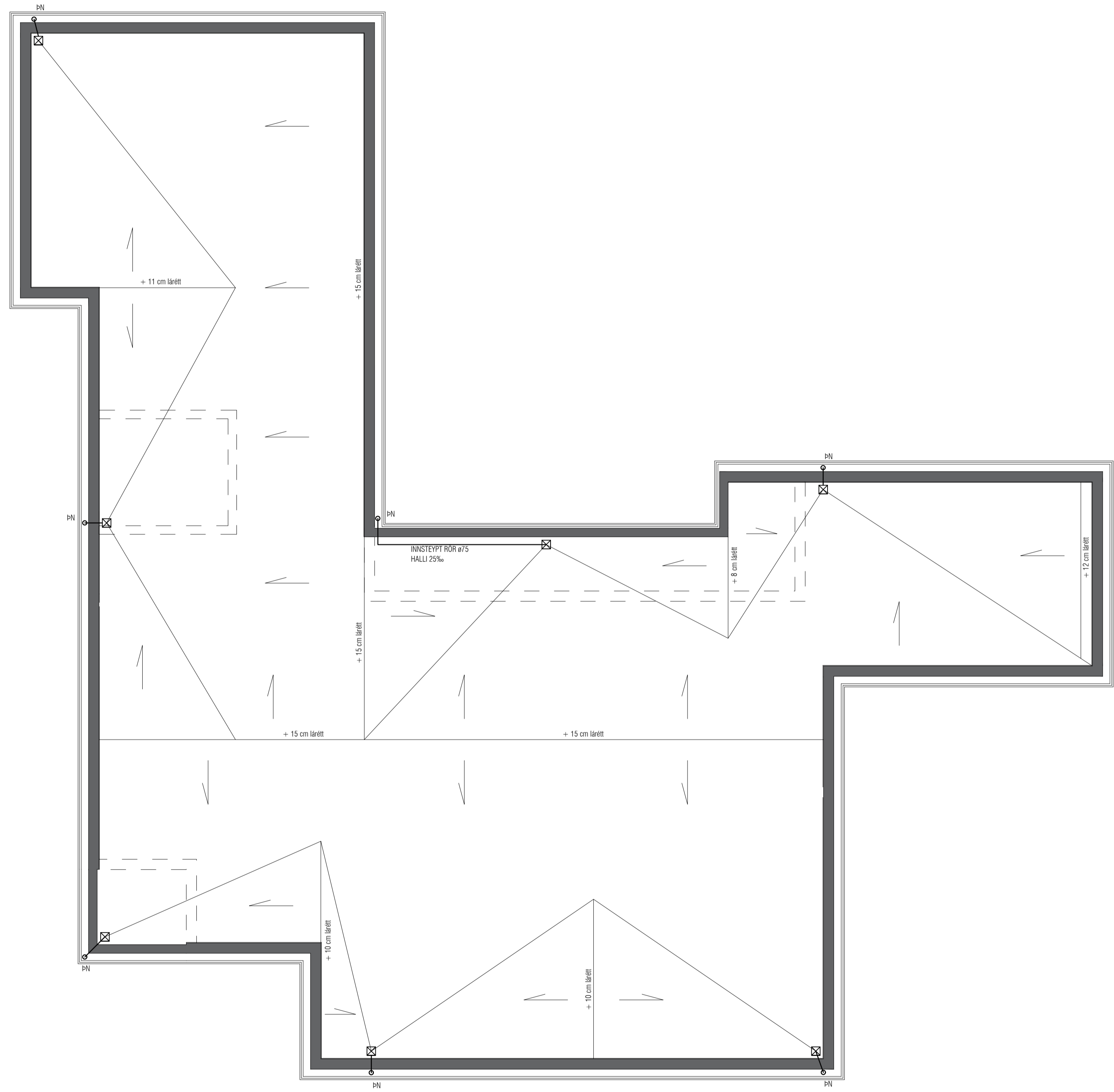
Mkv. **1:50** Dags. **26.01.2024**

Samþykkt hönnuðar: \_\_\_\_\_ Telkn.nr. \_\_\_\_\_

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: \_\_\_\_\_ **L-201**

bláskráð .A1

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



GRUNNMYND ÞAKS MKV.1:50

Utgáfa	Dags	Skýring	Breytt af
-			
-			
-			
-			

**VEKTOR**  
 hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helmiósson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ökuvæðingur	emil@vektor.is	260268-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	270568-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	090883-5859

Verkefni : **Austurbyggð 19, 806 Selfoss**

Verkhliði : **Þakhallaplan**  
**Grunnmynd**

Hamnað : **EK** Telnað : **EBHD**

Mkv. **1:50** Dags. **26.01.2024**

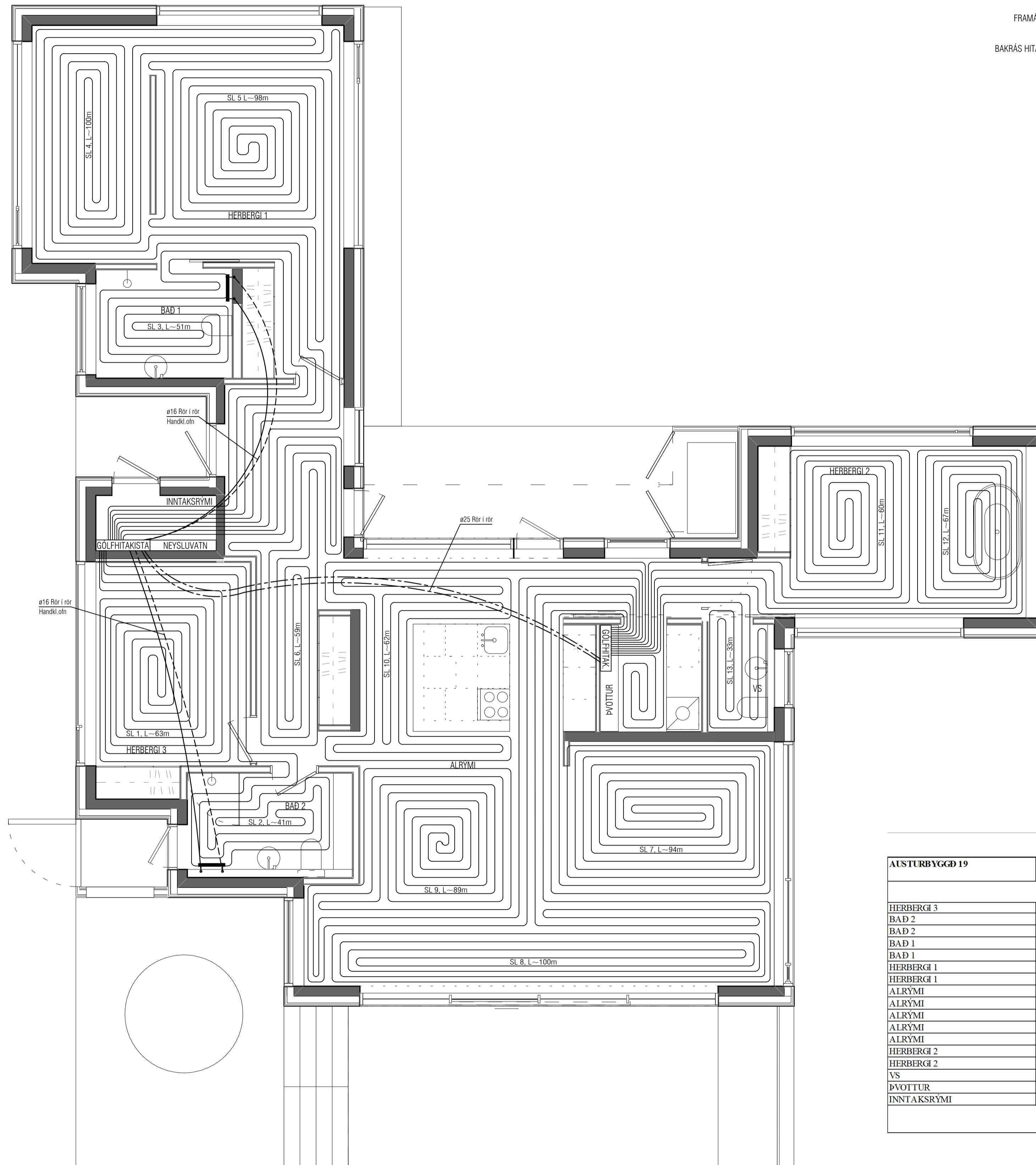
Samþykkt hönnuðar: \_\_\_\_\_ Tel. nr. \_\_\_\_\_

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: \_\_\_\_\_ **L-03**

bláskrá : .A1

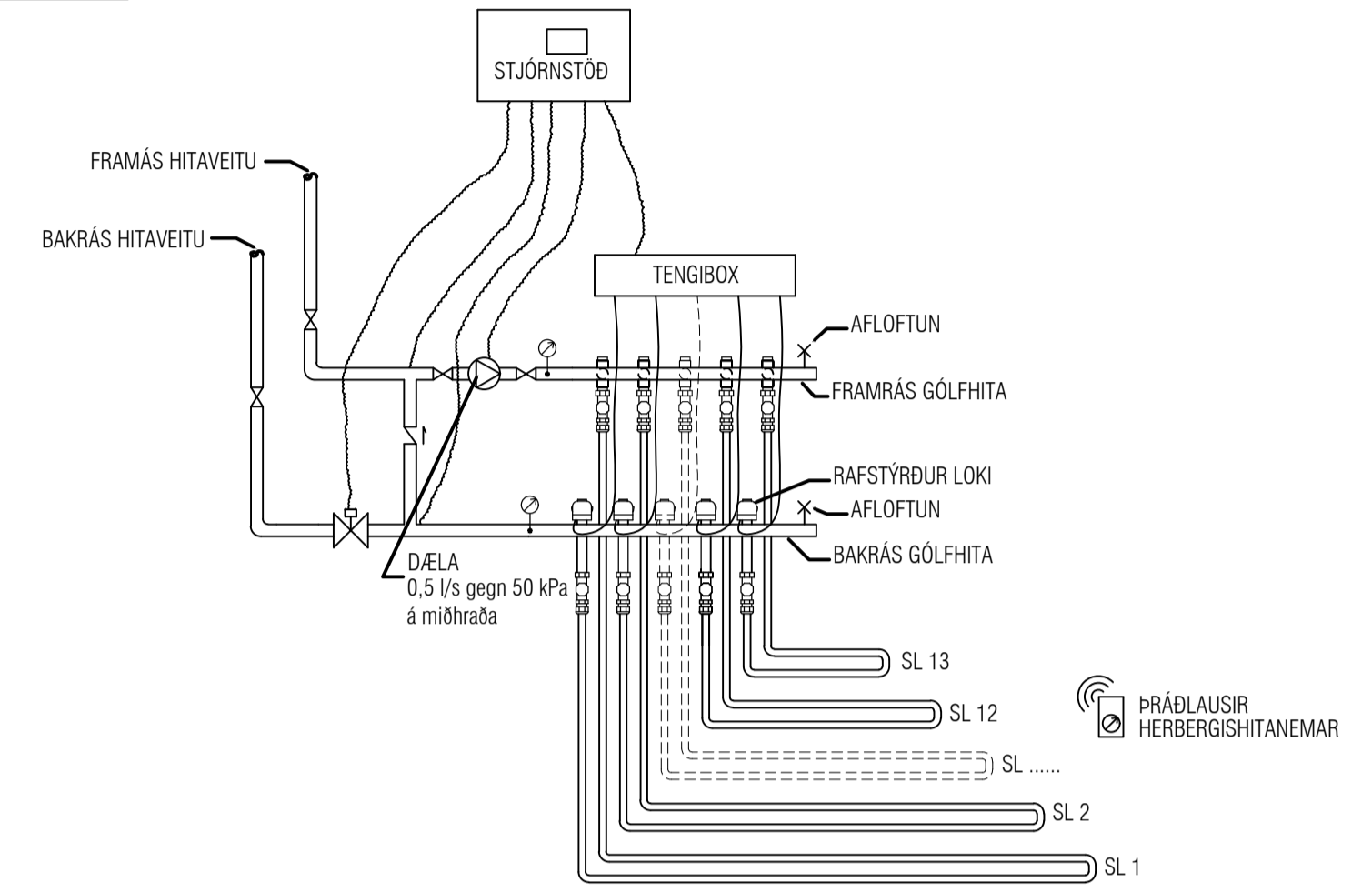
**Gólfhitakerfi í íbúð:**

Öll rör í gólfhitagögn skulu vera PE-X eða PE-RT ø20 / ø16 (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafteindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnborði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvörðun en 0,05 m²°C/W og eru alkost þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeista 40°C og bakrásarhita þá um 33°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slónger liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hliðfarbarka eða ádrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að seguloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C. Iðgn skal vera anhydrit lagt eftir fyriræluum framleiðanda eða hefubundin iðgn með jarnmottum.

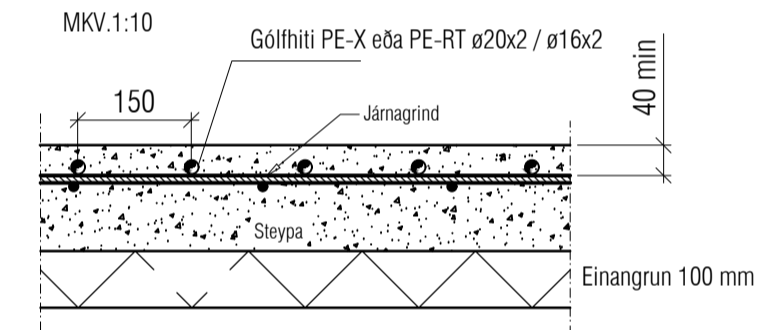


GRUNNMYND MKV.1:50

TENGIRIND GÓLFHITA



SNÍÐ Í BOTNPLÖTU



**ÖFNATAFLA**

AUSTURBYGGÐ 19	Nr. Ofns	Útreiknað varmaþörf (W)	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn ofn Aðköst (W)	Lokar	Athugasemd
<b>Útreikningar m.v. Radik Klasik ofna frá Korado</b>						
HERBERGI 3	SL 01	912 W	L-63m	926 W	TH	
BAD 2	SL 02	551 W	L-42m	617 W	TH	
BAD 2	HANDKL.OFN		1200 500	350 W	B	STADSEITUR AF ADALHÖNNUDI
BAD 1	SL 03	584 W	L-51m	750 W	TH	
BAD 1	HANDKL.OFN		1200 500	350 W	B	STADSEITUR AF ADALHÖNNUDI
HERBERGI 1	SL 04	2,515 W	L-100m	1,470 W	TH	
HERBERGI 1	SL 05		L-98m	1,441 W	TH	
ALRÝMI	SL 06	6,975 W	L-59m	867 W	TH	
ALRÝMI	SL 07		L-94m	1,382 W	TH	
ALRÝMI	SL 08		L-100m	1,470 W	TH	
ALRÝMI	SL 09		L-85m	1,250 W	TH	
ALRÝMI	SL 10		L-62m	911 W	TH	
HERBERGI 2	SL 11	1,982 W	L-60m	882 W	TH	
HERBERGI 2	SL 12		L-67m	985 W	TH	
VS	SL 13	318 W	L-33m	485 W	TH	
PÝOTTUR	SL 07-13	207 W		0 W	TH	GÓLFHITAKISTA
INNTAKSRÝMI	SL 01-06	301 W		0 W	TH	GÓLFHITAKISTA/INNTÖK
<b>Varmaþörf alls:</b>		<b>14,346 W</b>	<b>Valið alls:</b>	<b>14,136 W</b>		

Utgáfa	Dags	Skýring	Breytt af
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi veggi eða plötur skal koma brunapétting.

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

**VEKTOR** Síðumíla 3 - 108 Reykjavík - S:554 6650  
hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helmsósson	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ökuáskiltraðgjafi	emil@vektor.is	260268-4539
Martín M. Andersen	Byggingarteknikráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingarteknikráðgjafi	olaf@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	270568-2719
Ólafur Jónsson	Byggingarteknikráðgjafi	olafur@vektor.is	090883-5859

Verkheiti: **Austurbyggð 19, 806 Selfoss**

Verkhili: **Hitalagnir**  
Grunnmynd, ofnatafla og snið

Hannað: **EK** Telnað: **EBHO**

Mkv. **1:50** Dags. **26.01.2024**

Samþykkt hönnuðar: \_\_\_\_\_ Teikn.nr. \_\_\_\_\_

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: \_\_\_\_\_ **L-301**