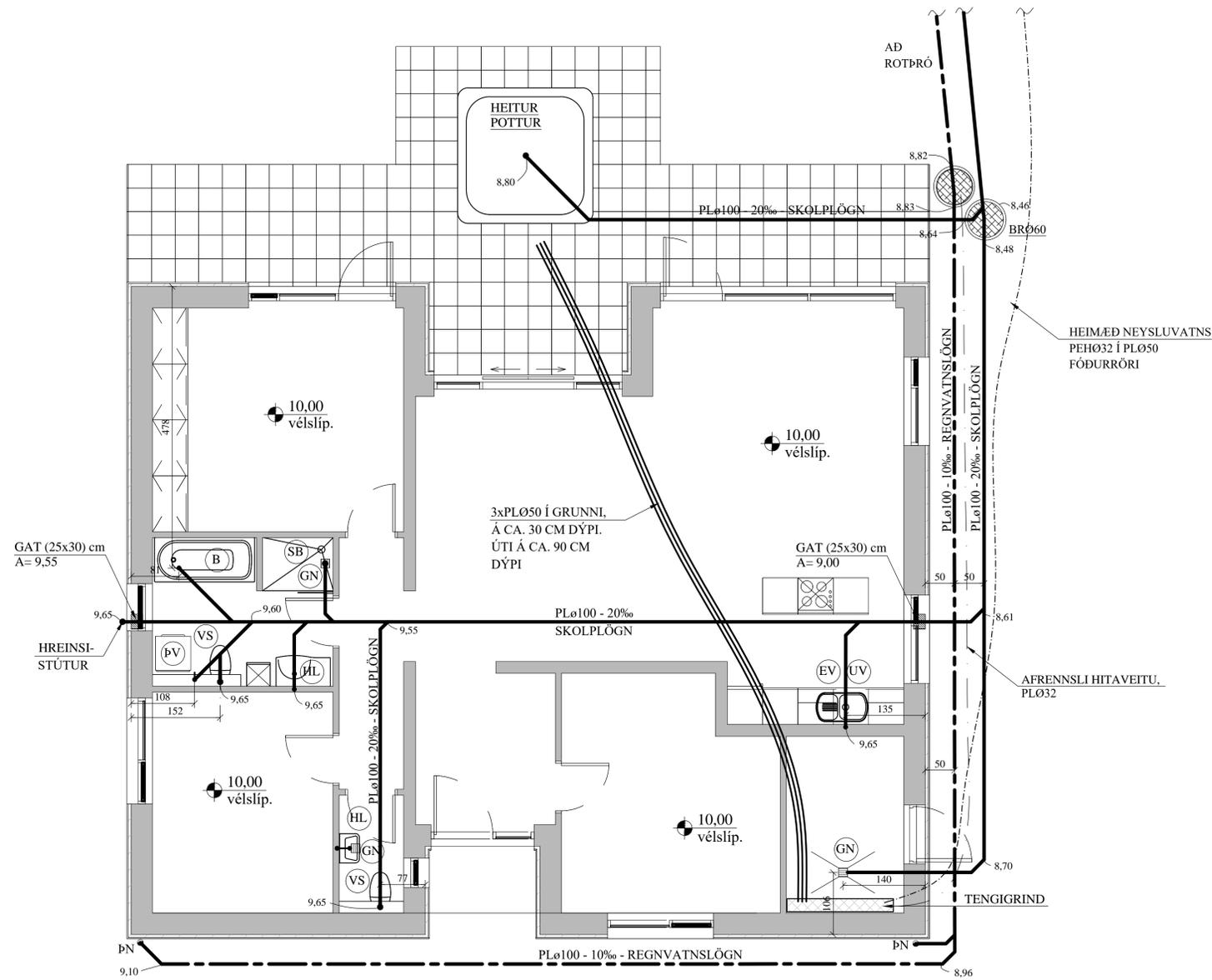


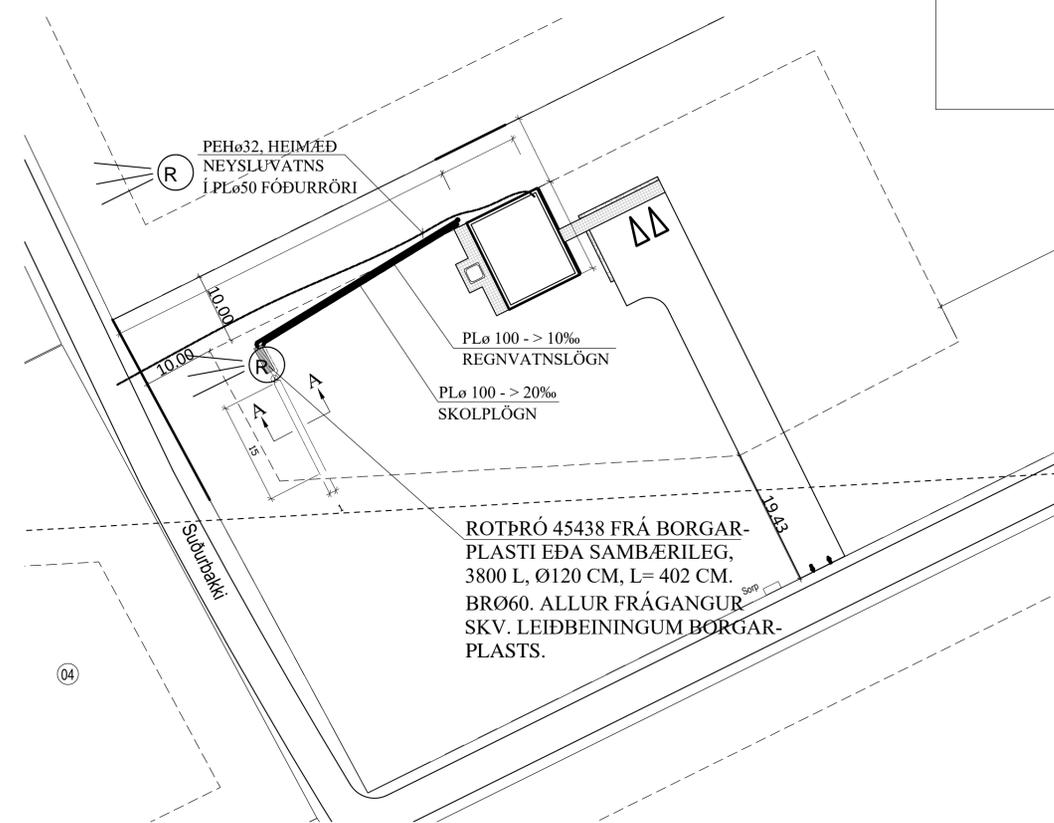




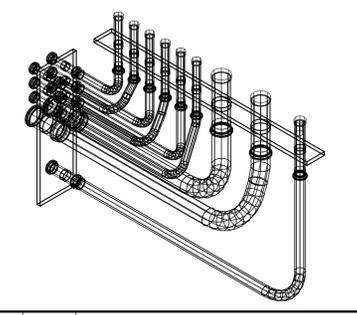
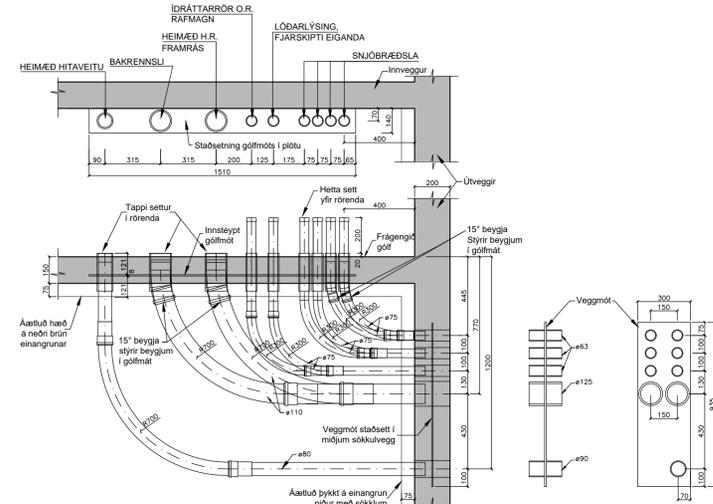
# FRÁRENNSLISLAGNIR Í GRUNNI, GRUNNMYND. 1:50



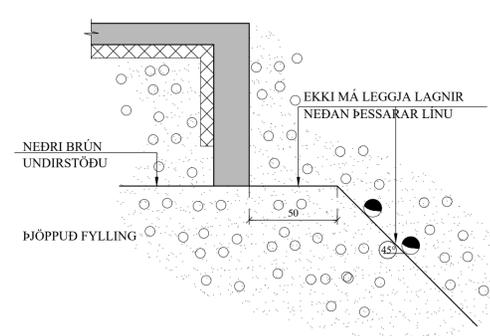
# AFSTÖÐUMYND. 1:500



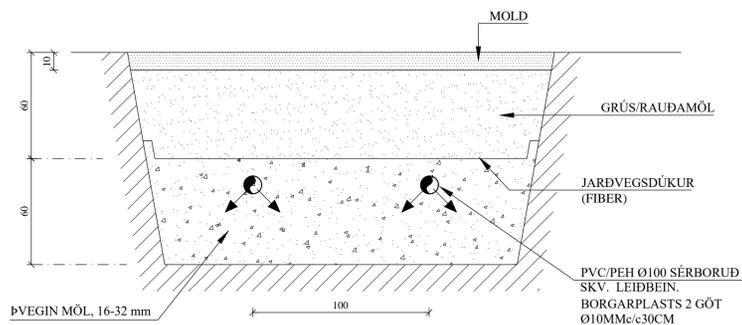
# Frágangur Inntaksröra inn í hús - Almenn skýringarmynd. 1:20



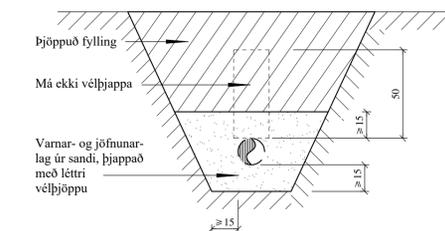
# LEGA LAGNA VIÐ UNDIRSTÖÐUR. 1:20



# SNIÐ A - A. 1:20 FRÁGANGUR SITURLAGNA



# FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐU OG GRUNNI. 1:20



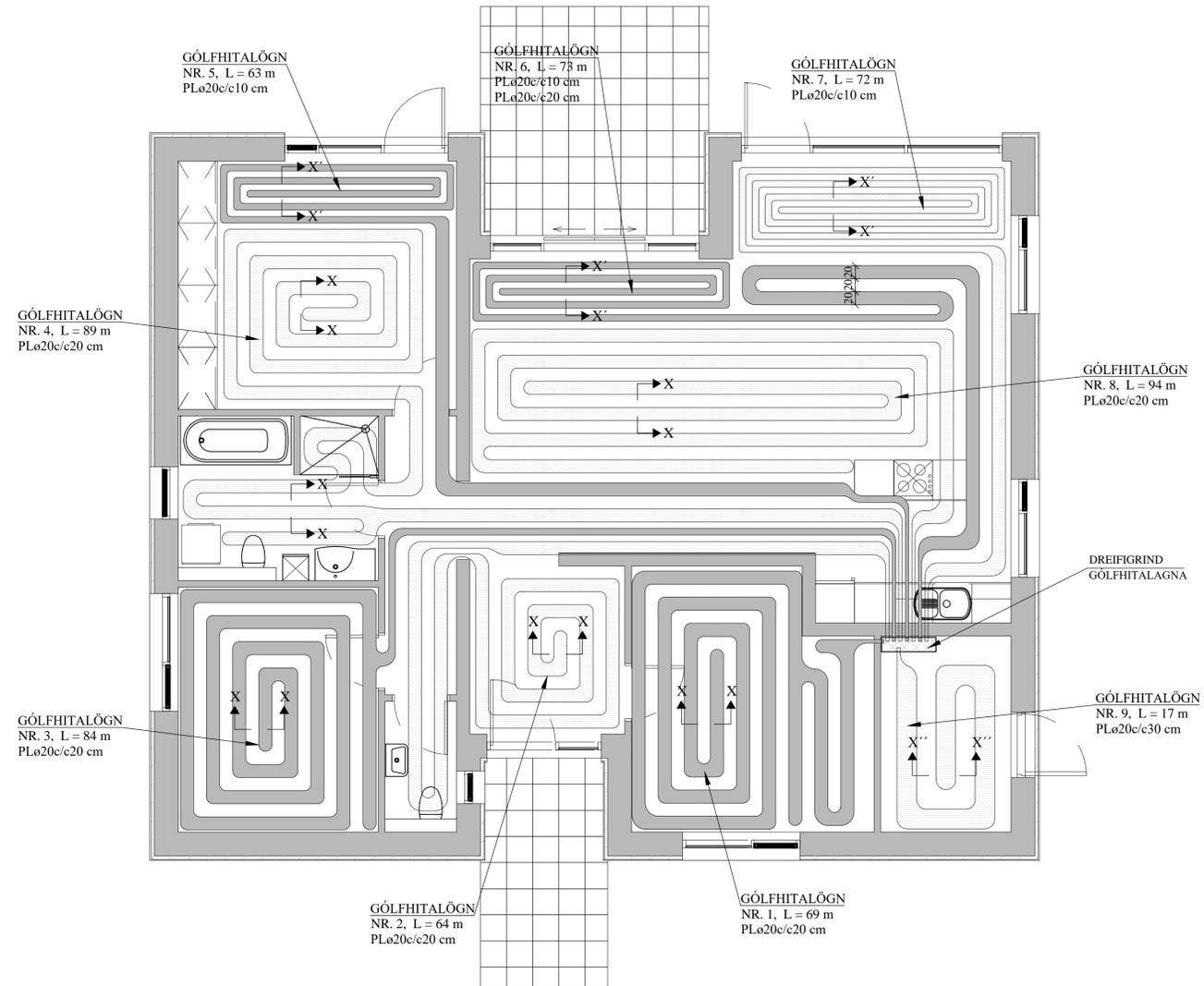
BREYTINGAR	

TILVÍSANIR:  
SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

Reikn.	JKR	Mai '22	Útgefð:	20.05.2022
Teikn.	JKR	Mai '22	Kvarði:	1:50, 1:20, 1:500
Ath.				
Samþ.				
SUÐURBAKKI 3				Nr.
Grimsnes- og Grafingshreppi				2-02
Verkhúti FRÁRENNSLISLAGNIR Í GRUNNI, GRUNNMYND, HEIMÆÐAR V.G. OG FRÁR. AFSTÖÐUMYND OG FL.				Verkhúti Jóns Kráslásonar ehf Bláshóla 12 110 Reykjavík Sími: 537-0022 Gsm: 772-3154 KÍ: 540817-0300 Netfang: jkns54@gmail.com



# GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND. 1:50



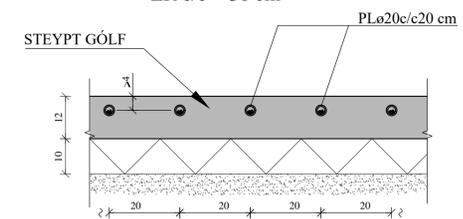
AFL GÓLFHITALAGNAR:			
Nr.	Lengd (m)	Afl (W)	Rými
1	69	1380	Herbergi
2	64	1280	Anddyri/VS
3	84	1680	Herbergi
4	89	1780	Bað/Þvottur/Hjón
5	63	1260	Hjón
6	73	1460	Stofa
7	72	1440	Stofa
8	94	1880	Stofa
9	17	340	Geymsla
Alls:		12500	

## GÓLFHITALÖGN:

PLø20c/c20 cm, INNSTEYPT,  
NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM

## SNIÐ X - X. 1:10

Í SNIÐ X' - X' ER  
c/c = 10 cm  
Í SNIÐ X'' - X''  
ER c/c = 30 cm



## SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALAGNIR:

- DREIFIRÖRUM:** Í LAGNASTOKKUM PEXRÖR MED SÚREFNISKÁPU, EINANGRUÐ MED DRAGHÓLKUM Í ÁLKÁPU, (t.d. Wirsbo- evalPEX) OG Í STEYPTUM GÓLFPLÓTUM SÖMU RÖR Í VEL SVEIGJANLEGU PEH BYLJURÖRI ("RÖR Í RÖR").
  - GÓLFMOTTUM:** PEXRÖR MED SÚREFNISKÁPU GERÐAR FYRIR 60°C OG 0.6 MPa Í 50 ÁR. (t.d. Wirsbo- evalPEX). RÖRIN SKULU VIÐURKENND AF RB.
  - DEILIRÖRUM:** AFSINKUNARÞOLIN MESSINGRÖR Ø20 FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA OG PEXRÖRIN.

VIÐ TENINGAR SKAL NOTA TILHEYRANDI FITTINGS VIÐURKENNDAN Í HITALAGNIR AF RB. LAGNAVINNA SKAL FRAMKV.EMD SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNAEFNISINS. VATNSÞRÝSTINGUR. 0.2MPa. SKAL HAFÐUR Á RÖRUM VIÐ ÚTLAGNINGU STEYPU.

- ÁÐUR EN SAMSEYTI Á ÞÍPUM ERU HULIN, SKAL PRÓFA ALLAR LAGNIR MED 6 BAR ÞRÝSTINGI OG ÞAÐ LÁTID STANDA Í 30 MÍN. EN ÞÁ ER ÞRÝSTINGUR LÁTINN FALLA SNÖGGT NIÐUR Í 0.5 SINNUM INNTAKSÞRÝSTING. FARI HANN ÞÁ LÍTILEGA UPP ER HANN LÁTINN STANDA Í 90 MÍN. FALLI ÞRÝSTINGUR EKKI Á ÞEIM TÍMA ER KERFIÐ ÞÉTT. ATHUGA SKAL ÖLL SAMSEYTI.

- FESTA SKAL UTANÁLIGGJANDI LAGNIR MED 1200 mm MILLIBILI.

- HREINSA SKAL ÖLL ÓHREININDI OG SVARF ÚR LÖGNUM.

- SETJA SKAL RIFFLUD HLÍFDARRÖR FYRIR 20 mm SLÖNGUR TIL VARNAR ÞAR SEM ÞÍPUR FARA GEGNUM VEGGI, GÓLF, TENGST KISTUM OG Á FRAMRÁSARLAGNIR AD MOTTUM.


BREYTINGAR

## TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

Reikn.	JKR	Mai '22	Útgefið:	20.05.2022
Teikn.	VP	Mai '22	Kvarði:	1:50
Samb.				1:10

**SUÐURBAKKI 3**

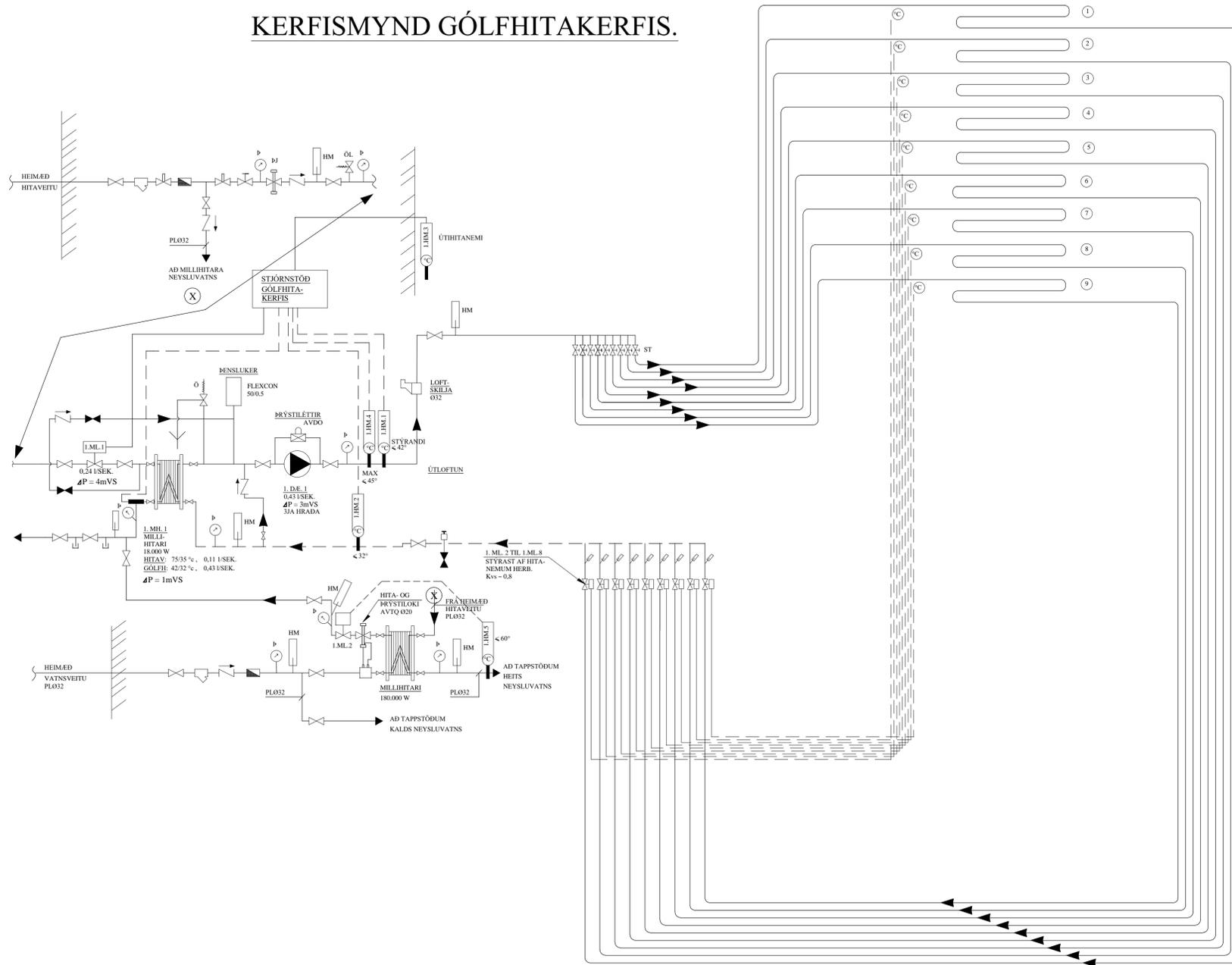
Grimsnes- og Grafingshreppi

Nr. **2-04**

Verkhlutí  
GÓLFHITAKERFI,  
GRUNNMYND,  
SKÝRINGAR OG SNIÐ.

Verkfræðistofa  
Jóna Kröngjónsdóttir ehf.  
Sínshóla 12  
110 Reykjavík  
Sími: 537-0002 Fax: 772-3154  
Sími: 540817-0300  
Netfang: jkrns54@gmail.com

# KERFISMYND GÓLFHITAKERFIS.



- Herbergi
- Anddyri/VS
- Herbergi
- Bað/Þvottur/Hjón
- Hjón
- Stofa
- Stofa
- Stofa
- Geymsla

## TÆKJALISTI:

I.D.E.1	HRINGRÁSARÐÆLA
	AFKÖST: 0,43 l / s VID dP = 30 kPa. MÓTOR 1x220 V. HLUTVERK: HRINGRÁSARÐÆLA FYRIR GÓLFHITAKERFI. DÆLA GENGUR STÖÐUGT.
I.M.L.1	MÓTORLOKI STYRIR RENNSLI HITAVEITUVATNS INN Á MILLIHITARA
I.MH.1	VARMASKIPTIR PLÓTUVARMASKIPTIR FYRIR GÓLFHITAKERFI AFKÖST: 18 kW, ΔP = 1m VS
I.HM.1	HITASKYNIARI, STYRANDI HITASKYNIARI ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS EFTIR BLÖNDUN. STILLTUR Á 42°C
I.HM.2	HITASKYNIARI HITASKYNIARI ER STAÐSETTUR Í BAKRÁS STILLTUR Á 32°C
I.HM.3	ÚTHITANEMI MÆLISVIÐ -10 - 20°C. EYKUR/MINNKAU RENNSLI Í GEGNUM MÓTORLOKA EFTIR ÚTHITASTIGI
I.HM.4	HITANEMI LOKAR FYRIR MÓTORLOKA EF HITASTIG > 45°C
I.HM.5	HITANEMI LOKAR FYRIR MÓTORLOKA EF HITASTIG > 60°C

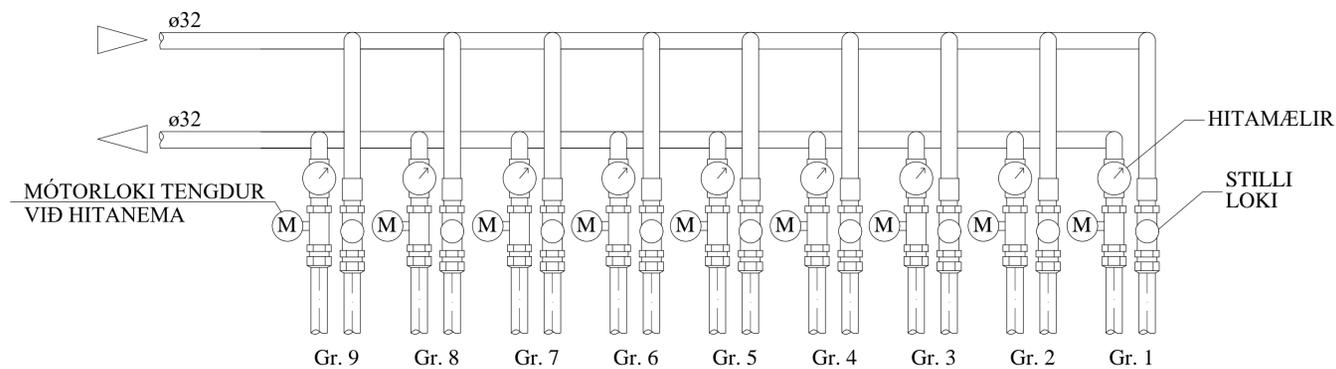
## KERFISLÝSING, GÓLFHITAKERFI

GÓLFHITAKERFI ER BÚÐ DÆLU OG UPPBLÖNDUN ÞAR SEM MÓTORLOKI I.M.L.1 HELDUR INNSTILLTUM FRAMRÁSARHITA STÖÐUGUM, MAX 42° OG STJÓRNAD ER AF VATNSHITASKYNJARA OG ÚTHITANEMA.

ÚTHITASKYNIARI EYKUR/MINNKAU RENNSLI Í GEGNUM I.M.L.1 EFTIR ÚTHITA. ÞEGAR ÚTHITI ER -15°C ÞÁ ER FRAMRÁSARHITI Á GÓLFHITAKERFI STILLTUR Á 42°C. ÞEGAR ÚTHITI ER 0°C ÞÁ LÆKKAR FRAMRÁSARHITINN Í 35°C. FRAMRÁSARHITI GÓLFHITAKERFIS FER ÞÓ ALDREI NIÐUR FYRIR INNSTILLT ÓSKGILDI.

RENNSLI Í HVERRI GÓLFHITALÖGN ER STJÓRNAD MEÐ MÓTORLOKUM SEM TENGDIR ERU HITANEMUM / STILLUM Í HVERJU RÝMI.

## TENGIKISTA GÓLFHITALAGNA, 9 STÚTA



### SKÝRINGAR:

MERKINGAR:

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| — KALT VATN            | — ÞRÝSTIMINNKAU  |
| — HEITT VATN           | — SÍA            |
| — FRAMRÁS HITALAGNAR   | — DÆLA           |
| — BAKRÁS HITALAGNAR    | — LOFTTÆMING     |
| — RENNSLOKI / KÚLULOKI | — HITAMÆLIR      |
| — ÞRÝSTIJAUFNARI       | — HITANEMI       |
| — STILLILOKI           | — ÞRÝSTINGSMÆLIR |
| — EINSTREYMISLOKI      | — ÞRÝSTINGSNEMI  |
| — ÖRYGGISLOKI          | — TÆMING         |
| — UPPBLÖNDUNARLOKI     |                  |
| — HITASTÝRÐUR LOKI     |                  |
| — SEGULLOKI            |                  |
| — MÓTORLOKI            |                  |
| — VARMASKIPTIR         |                  |

BREYTINGAR

### TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

Reikn.	JKR	Mai '22	Útgefð:	20.05.2022
Teikn.	JKR	Mai '22	Kvarð:	ENGINN
Ath.				
Samþ.				

**SUÐURBAKKI 3** Nr. **2-06**  
Grimsnes- og Grafingshreppi

Verkhlut  
GÓLFHITALÖGN OG NEYSLUVATNSKERFI, KERFISMYND.  
Verksvæðing  
Jóns Kristjánssonar ehf  
Síðisjóla 12  
110 Reykjavík  
Sími: 537-0002 Gem: 772-3154  
Kt: 540817-0300  
Netfang: jons54@gmail.com