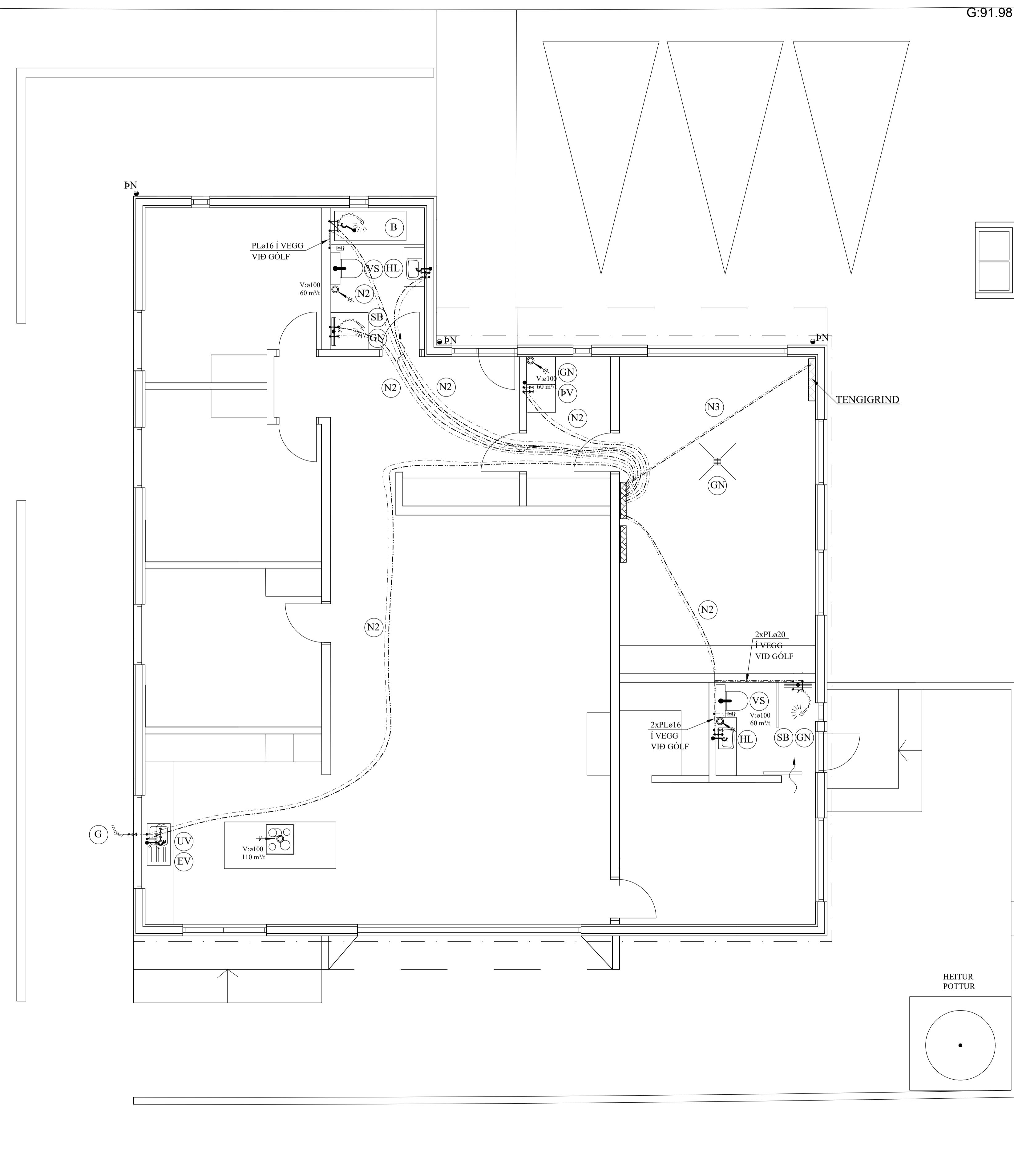


ÞRIFAKERFI, GRUNNMYND. 1:50



LOFTRÆSISTOKKAR:

LOFTRÆSIRÓR SKULU SMÍDUD ÚR 0.6 mm ÞYKKUM SPIRALRÖRUM. STÆRÐIR SK. GRUNNM. VEFJA SKAL 50 mm STEINULL UM ÚTSOGSSTOKKA OG KLÆÐA PÁ AF.

ÚTSOGSVENTLAR SKULU VERA SAMBÆRILEGIR VID KSO FRÁ LAPINLEIMU. STÆRÐIR SKV. GRUNNMYND.

SKÝRINGAR FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR:

RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN ERU ÚR PEX (KROSSBUNDID HD POLYETHYLEN) Í SVEIGJANLEGU FÓÐURRÖRI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

VATNSRÖRIN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VID 1 MPa VINNUPRÝSTING.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARBOLNU MESSING.

BIL MILLI FESTINGA SÉ SAMKVÆMT IST-67 OG FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA RÖRANNA.

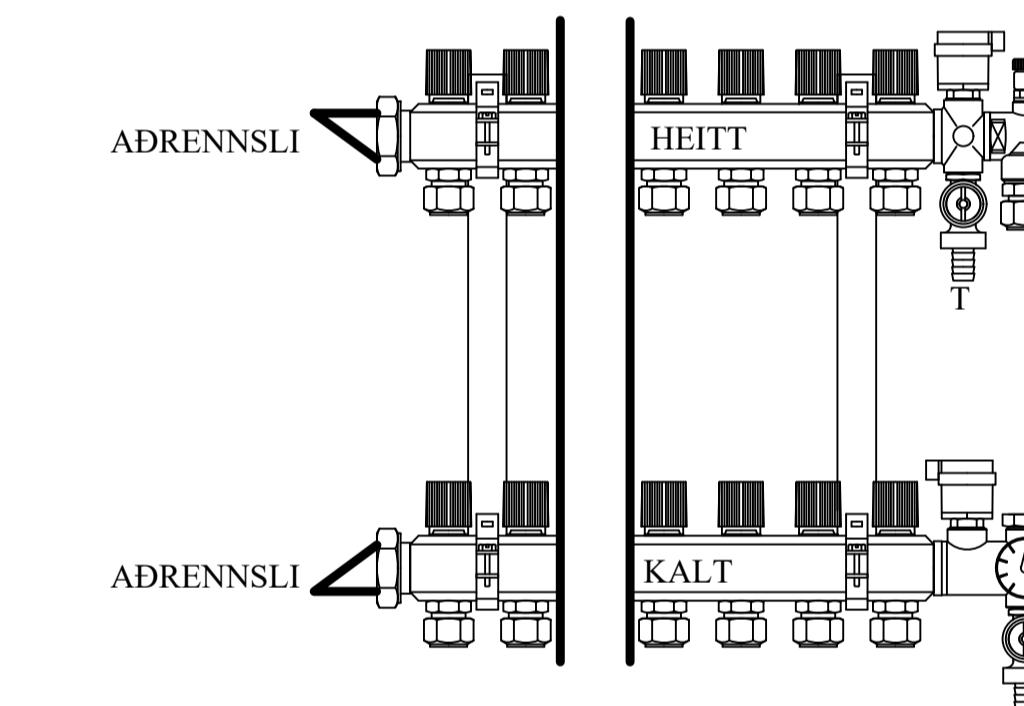
ALLAR LEIDSUR Í NEYSLUVATNSLÖGN AÐRAR EN LEIDSUR Í FÓÐURRÖRUM SKULU EINANGRAST. MED ÁDRAGSEINANGRUN.

KERFID SKAL ÞOLA 0,6 MPa VINNUPRÝSTING OG PRÓFAST MED 1,0 MPa ÁÐUR EN LEIDSUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VID ÁKVÆÐI IST-67 OG GILDANDI REGLUGERDIR.

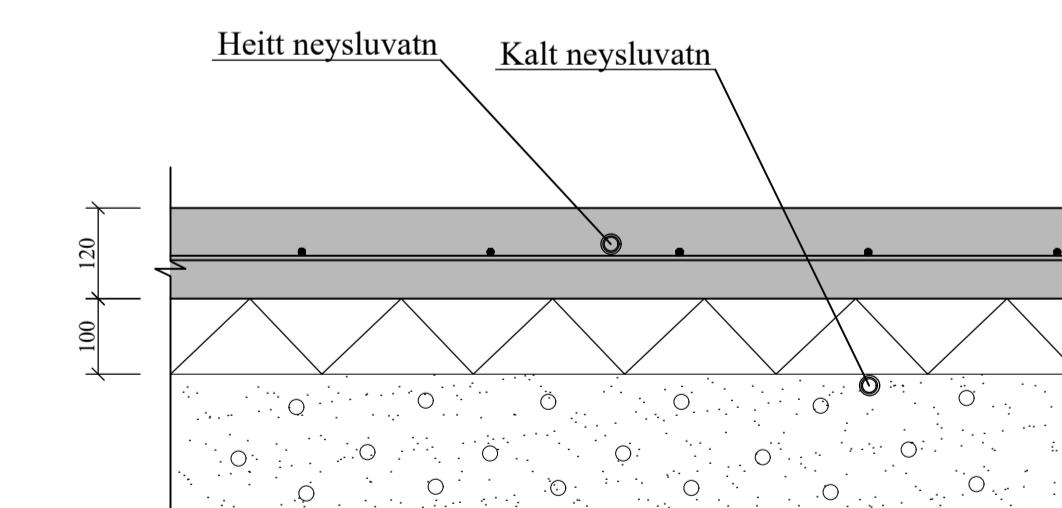
ÓNEFNDAR TENGILEIDSLUR AD TÆKJUM ERU 16x2,2 ÁLPEX.

DREIFIGRIND NEYSLUVATNS. 1:10



MERKA SKAL ALLA TENGISTADI MED VARANLEGRI MERKINGU

SNIÐ Í LÖGN. 1:10



N2: NEYSLUVATNSLÖGN: PEX ø20 Í PLØ 34/29 FÓÐURRÖRI.

N3: NEYSLUVATNSLÖGN: PEX ø25 Í PLØ 39/34 FÓÐURRÖRI.

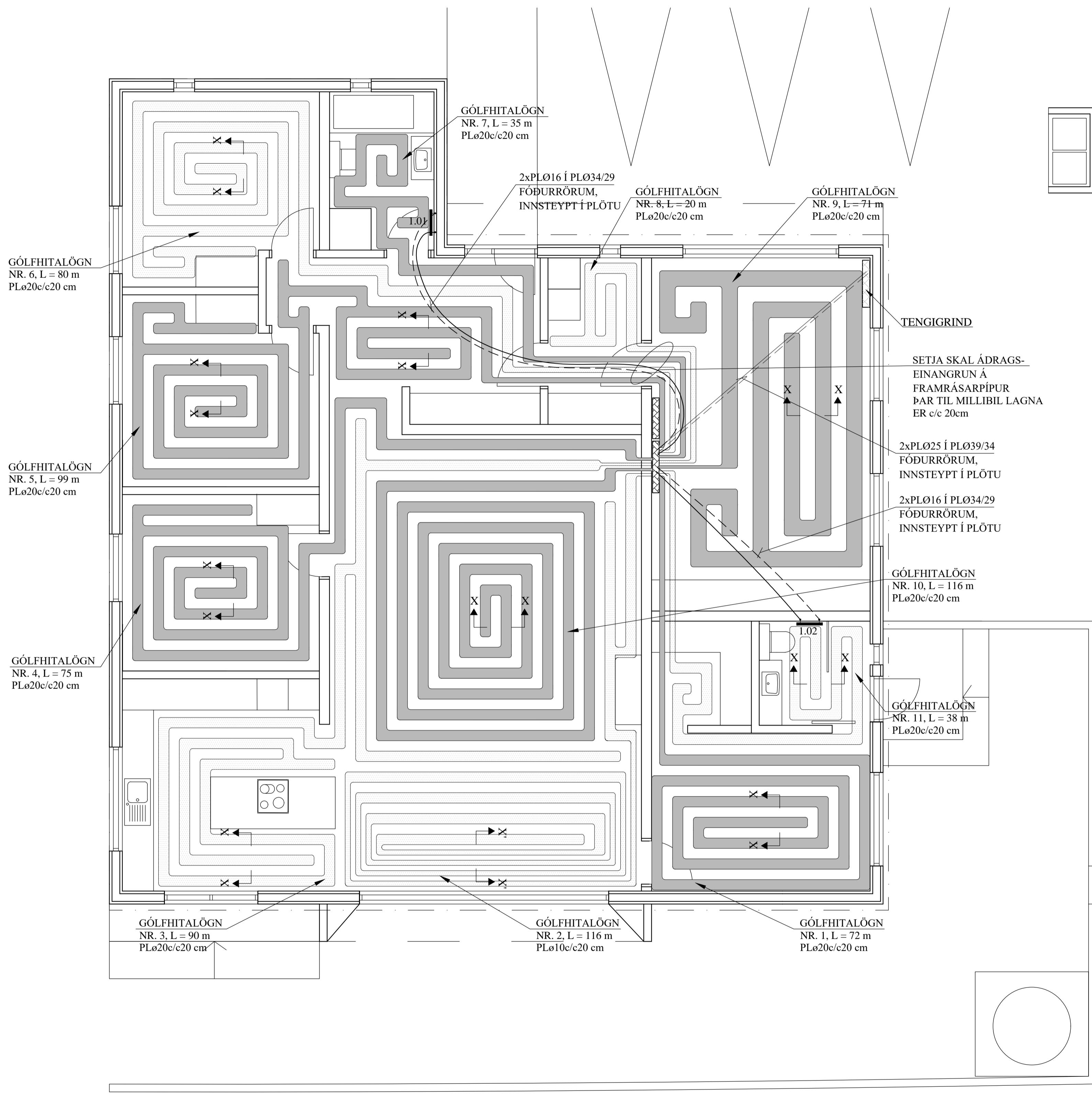
Reikn.	JKR	Mars '24	Útgefð:	18.03.2024
Teikn.	VP	Mars '24	Kvarði:	1:50, 1:10
Ath.				
Samp.				
HRYGGJARÁS 10				Nr. 2-03
Verkhlutu		Veikrafðarleiða ÞRIFAKERFI, GRUNNMYND, OG SKÝRINGAR. SNID.		
		Jóns Krístjánsson ehf Bildsíða 12 119 Reykjavík Sími: 537-0002 Gsm: 772-3154 Netfang: jokris54@gmail.com		

JÓN KRISTJÁNSSON BYGGINARVERKFRÆDINGUR
KT: 210754-4829

BREYTINGAR

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

GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND.1:50



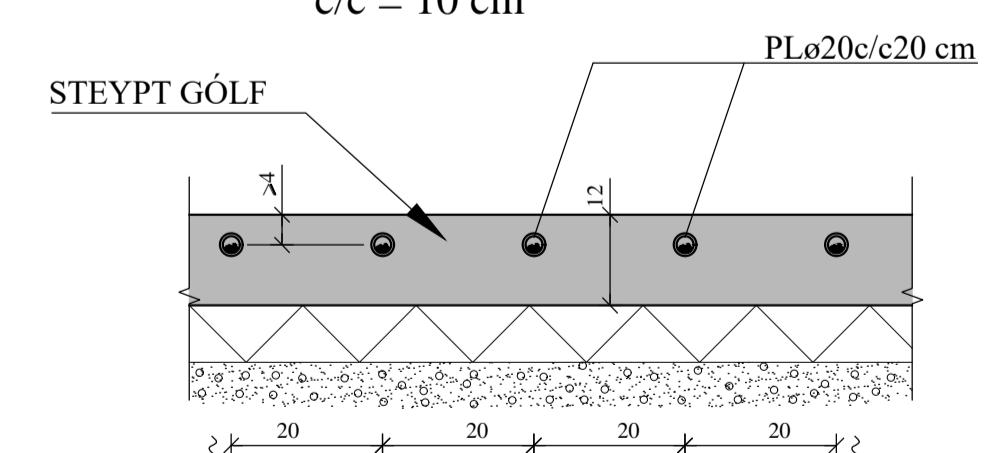
HANDKLÆÐAOFNAR:

Nr. ofns	Afkost W	Mestu mál (mm)			Stúta-staða	Ofnagerð	Ath.
		Hæð	Lengd	þykkt			
1.01	250	1200	500	50	E-F	-	VS
1.02	250	1200	500	50	E-F	-	VS

GÓLFHITALÖGN:

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

AFL GÓLFHITALAGNAR:			
Nr.	Lengd (m)	Afl (W)	Rými
1	72	1440	Herbergi
2	116	2320	Stofa
3	90	1800	Eldhús
4	75	1500	Herbergi
5	99	1980	Herbergi/gangur
6	80	1600	Herbergi
7	35	700	Baðherbergi
8	20	400	Pvottur
9	71	1420	Bílskúr
10	116	2320	Stofa
11	38	760	Baðherbergi
Alls:			16240



SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALAGNIR:

1. a. Í DREIFIRÖRUM: Í LAGNASTOKKUM PEXRÖR MED SÚREFNIKÁPU, EINANGRUD MED DRAGHÓLKUM Í ÁLKÁPU, (t.d. Wirsbo- evalPEX) OG Í STEYPTUM GÓLFPLÖTUM SÖMU RÖR Í VEL SVEIGJANLEGU PEH BYLGJURÖRI ("RÖR í RÖR").

b. Í GÓLFMOTTUM: PEXRÖR MED SÚREFNIKÁPU GERDAR FYRIR 60°C OG 0.6 MPa í 50 ÁR. (t.d. Wirsbo- evalPEX). RÖRIN SKULU VIDURKENND AF RB.

c. Í DEILIRÖRUM: AFSINKUNARÞOLIN MESSINGRÖR Ø20 FRÁ SAMA FRAMLEIDANDA OG PEKRÖRIN.

VID TENGINGAR SKAL NOTA TILHEYRANDI FITTINGS VIDURKENNDAN Í HITALAGNIR AF RB. LAGNAVINNA SKAL FRAMKVÆMD SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA LAGNAEFSINS. VATNSPRÝSTINGUR. 0.2MPa, SKAL HAFDUR Á RÖRUM VID ÚTLAGNINGU STEYPU.

2. ÁÐUR EN SAMSKEYTI Á PÍPUM ERU HULIN, SKAL PRÓFA ALLAR LAGNIR MED 6 BAR PRÝSTINGI OG ÞAÐ LÁTIÐ STANDA 130 MIN. EN ÞAÐ PRÝSTINGUR LÁTTIN FALLA SNÖGGT NIDUR Í 0.5 SINNUM INNTAKSPRÝSTING. FARI HANN ÞAÐ LÍTILEGA UPP ER HANN LÁTTIN STANDA Í 90 MIN. FALLI PRÝSTINGUR EKKI Á ÞEIM TÍMA ER KERFID ÞÉTT. ATHUGA SKAL ÖLL SAMSKEYTI.

3. FESTA SKAL UTANÁLIGGJANDI LAGNIR MED 1200 mm MILLIBIL.

4. HREINSA SKAL ÖLL ÓHREININDI OG SVART ÚR LÖGNUM.

5. SETJA SKAL RIFFLUD HLÍFDARRÖR FYRIR 20 mm SLÖNGUR TIL VARNAR ÞAR SEM PÍPUR FARÁ GEGNUM VEGGI, GÓLF, TENGJAST KISTUM OG Á FRAMRÁSLAGNIR AD MOTTUM.

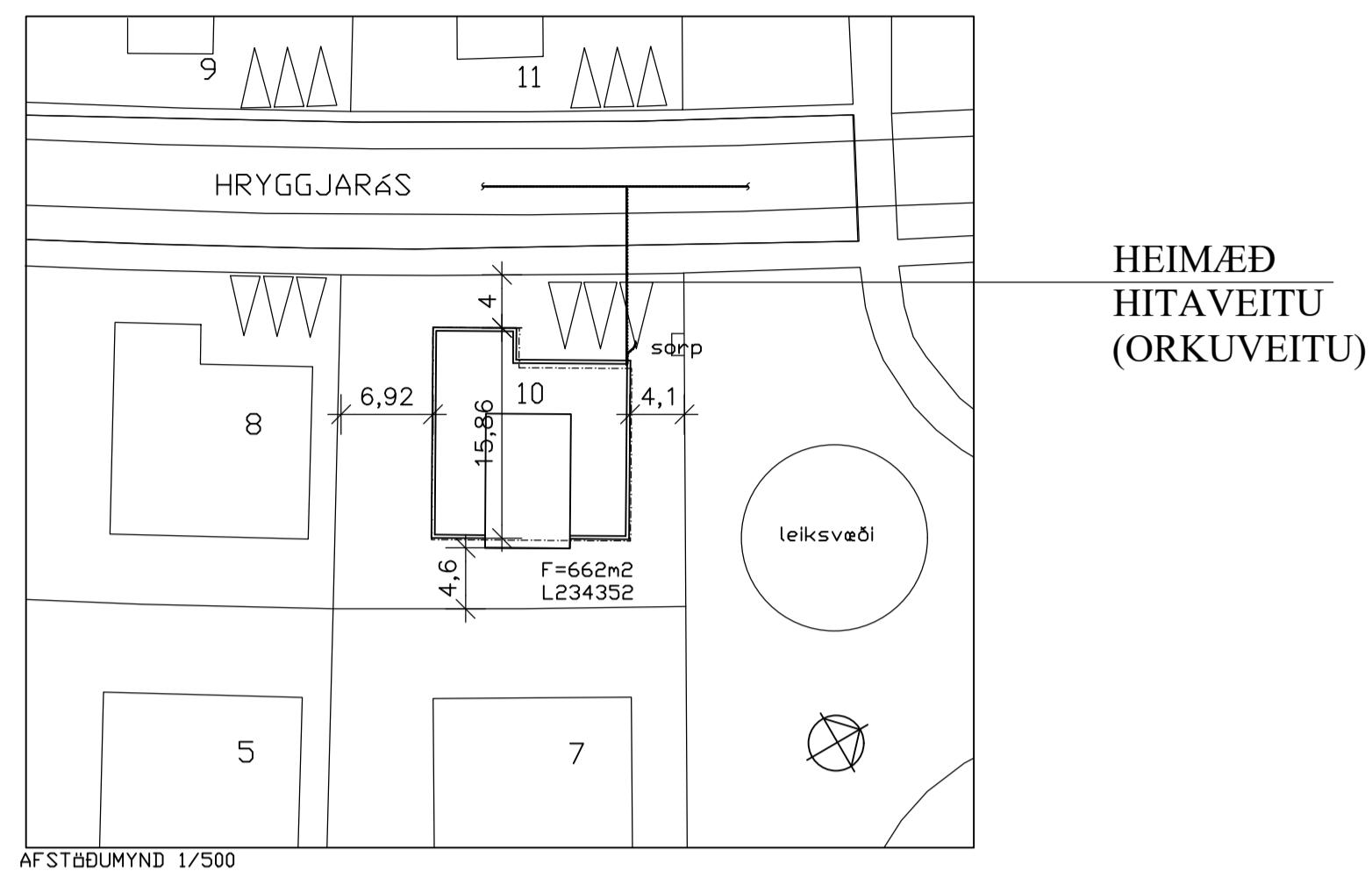
JÓN KRISTJÁNSSON BYGGINARVERKFRÆDINGUR
KT: 210754-4829

BREYTINGAR

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

Reikn.	JKR	Mars '24	Útgefð:	18.03.2024
Teikn.	VP	Mars '24	Kvarði:	1:50
Ath.				1:10
Samp.				
HYRGJARAS 10				Nr. 2-04
Verkhluti	Verkhafslida Jóns Kristjánsson ehf Blaðaborg 12 110 Reykjavík Sími: 537-002 Gsm: 772-3154 Kt: 540817-0300 Netfang: jokris54@gmail.com			

AFSTÖÐUMYND.1:500



TAFLA YFIR TÖPPUNARSTAÐI:

Allir tappstaðir eru ø15 mm, nema annað sé tekið fram.

Tæki	Sk.st.	Fjöldi	Kalt	Heitt
Vatnssalerni	VS.	2	0,2	-
Handlaugar	HL	2	0,2	0,2
Stálvaskar	SV	-	-	-
Eldhúsvaskar	EV	1	0,2	0,2
Sturtuböð	SB	2	0,4	0,4
Pvottavélar	pV	1	0,2	0,2
Uppþottavélar	UV	1	0,2	0,2
Garðkranar	G	1	0,3	-
Baðkör	B	1	0,2	0,2

Alls: 1,9 l/s 1,4 l/s

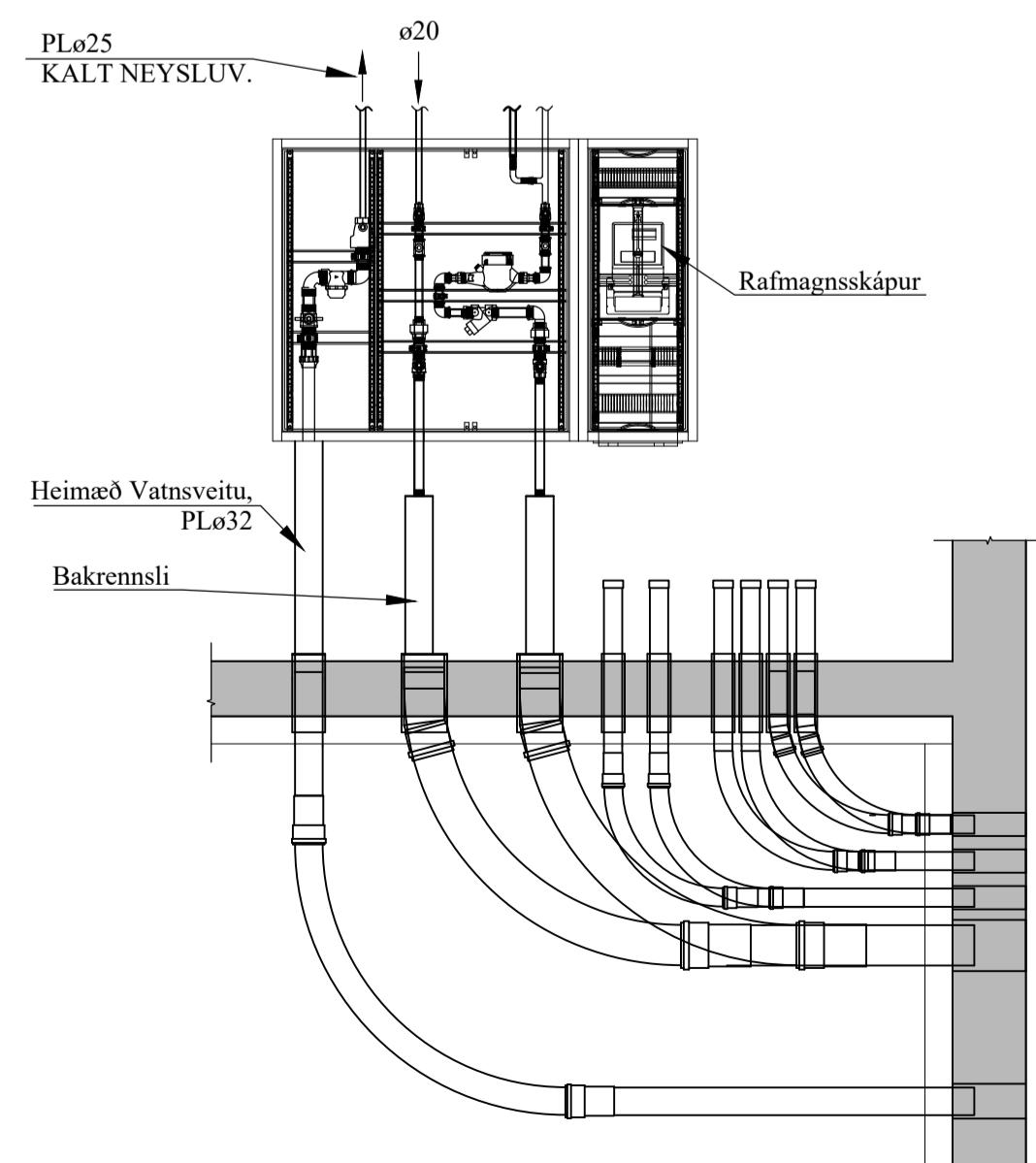
Heimæð vatnsveitu: PL ø32

JÓN KRISTJÁNSSON BYGGINGARVERKFRÆDINGUR
KT: 210754-4829

BREYTINGAR

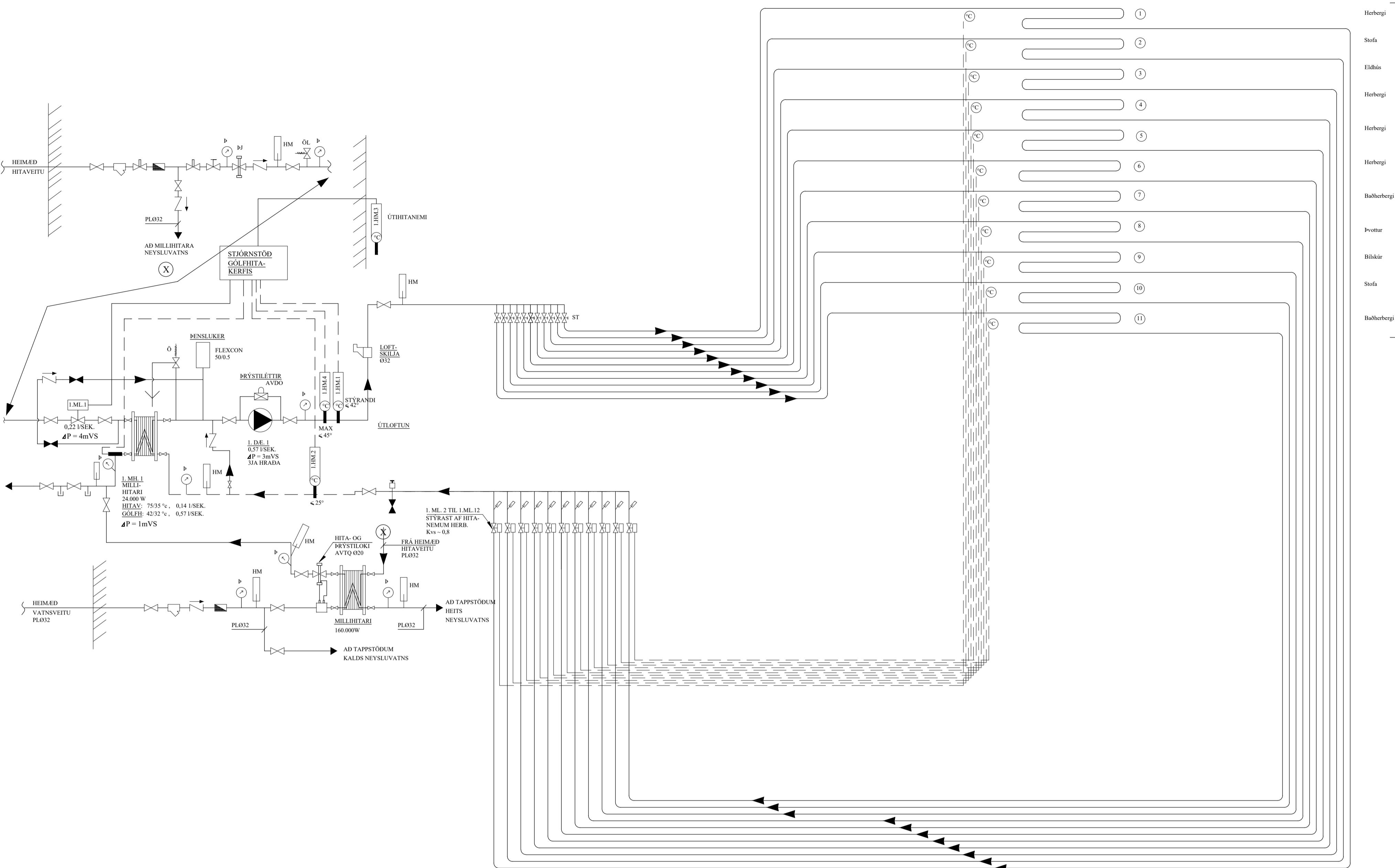
TILVÍSANIR:
SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

TENGIGRIND, RÚMMYND. 1:20



Reikn.	JKR	Mars '24	Útgefð:	18.03.2024
Teikn.	JKR	Mars '24	Kvarði:	1:500
Ath.				1:20
Samp.				
HRYGGJARÁS 10				Nr. 2-05
Verkhlutí	HITA- OG ÞRIFAKERFI, AFSTÖÐUMYND, OG TENGIGRIND. TAFLA YFIR TÖPPUNARSTAÐI.			
Verfræðistaða Jóns Kristjánsson ehf Bildshófa 12 110 Reyjavík Sími: 537-0002 GSM: 772-3154 Kt: 540817-0300 Netfang: jokris54@gmail.com				

KERFISMYND GÓLFHITAKERFIS.



TÆKJALISTI:

I.D.E.I	HRINGRÁSARDÆLA
	AFKÖST: 0,57 l / s VID $\Delta P = 30 \text{ kPa}$. MÓTOR 1x220 V. HLUTVERK: HRINGRÁSARDÆLA FYRIR GÓLFHITAKERFI. DÆLA GENGUR STÖDUGT.
I.ML.I	MÓTORLOKI STÝRIR RENNNSLI HITAVEITUATNS INN Á MILLIHITARA
I.MH.I	VARMASKIPTIR PLÖTUVARMASKIPTIR FYRIR GÓLFHITAKERFI AFKÖST: 24 kW, $\Delta P = 1 \text{ m VS}$
I.HM.I	HITASKYNJARI, STÝRANDI HITASKYNJARI ER STADSETTUR Í FRAMRÁS EFTIR BLÖNDUN, STILLTUR Á 42°C
I.HM.2	HITASKYNJARI HITASKYNJARI ER STADSETTUR Í BAKRÁS STILLTUR Á 25°C
I.HM.3	ÚTIHITANEMI MÆLISVID -10 - 20°C. EYKUR/MINNKAR RENNNSLI Í GEGNUM MÓTORLOKA EFTIR ÚTIHITASTIGI
I.HM.4	HITANEMI LOKAR FYRIR SEGULLOKA EF HITASTIG > 45°C

KERFISLÝSING, GÓLFHITAKERFI:

GÓLFHITAKERFI ER BÚID DÆLU OG UPPLÖNDUN PAR SEM MÓTORLOKI I.ML.I
HELDUR INNSTILLUM FRAMRÁSARHITA STÖDUGUM, MAX 42°C OG STJÓRNAD ER AF
VATNSHITASKYNJARA OG ÚTIHITANEMA.

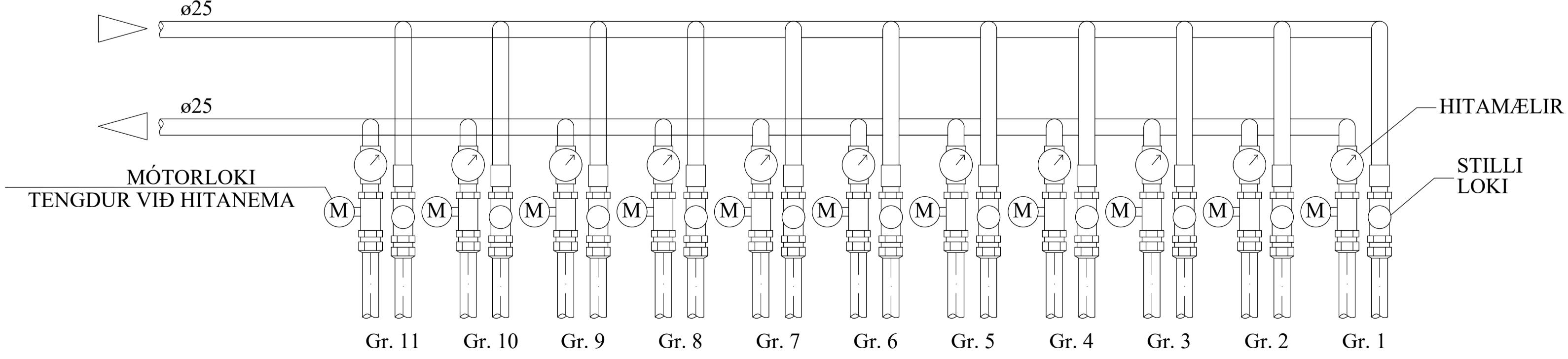
ÚTIHITASKYNJARI EYKUR/MINNKAR RENNNSLI Í GEGNUM I.ML.I EFTIR ÚTIHITA. ÞEGAR ÚTIHITA ER
-15°C ÞA ER FRAMRÁSARHITA Á GÓLFHITAKERFI STILLTUR Á 42°C. ÞEGAR ÚTIHITA ER 0°C ÞA LÆKKAR
FRAMRÁSARHITTINN í 35°C. FRAMRÁSARHITA GÓLFHITAKERFIS FER PÓ ALDREI NIÐUR FYRIR
INNSTILLT ÖSKIGLDI.

RENNNSLI Í HVERRI GÓLFHITALÓGN ER STJÓRNAD MED MÓTORLOKUM SEM TENGDIR ERU
HITANEMUM / STILLUM Í HVERU RÝMI.

JÓN KRISTJÁNSSON BYGGINGARVERKFRÆDINGUR
KT: 210754-4829

BREYTINGAR

TENGIKISTUR GÓLFHITALAGNA (11) STÚTA



SKÝRINGAR:

MERKINGAR:	
KALT VATN	ÞRÝSTIMINNARI
HEITT VATN	SÍA
FRAMRÁS HITLAGNAR	DÆLA
BAKRÁS HITLAGNAR	LOFTTÆMING
RENNILOKI / KÚLULOKI	HITAMÆLIR
ÞRÝSTIÐAFNARI	HITANEMI
STILLILOKI	ÞRÝSTINGSMÆLIR
EINSTREYMSLOKI	ÞRÝSTINGSNEMI
ÓRYGGISLOKI	
UPPBLÖNDUNARLOKI	
HITASTÝRDUR LOKI	
SEGULLLOKI	
MÓTORLOKI	
VARMASKIPTIR	

Reikn. JKR Mars '24 Útgefð: 18.03.2024
Teikn. JKR Mars '24 Kvarði: ENGINN
Ath. Samp.
HRYGGJARÁS 10 Nr. 2-06
Verkhlauti GÓLFHITALÓGN OG NEYSLUVATNSKERFI, KERFISMYND.
Verkfræðistofa Jóns Kristjánssson ehf
Bíldshóða 12
110 Reykjavík
Sími: 537-0002 Gsm: 772-3154
Kt: 540817-0300
Netfang: jokks54@gmail.com