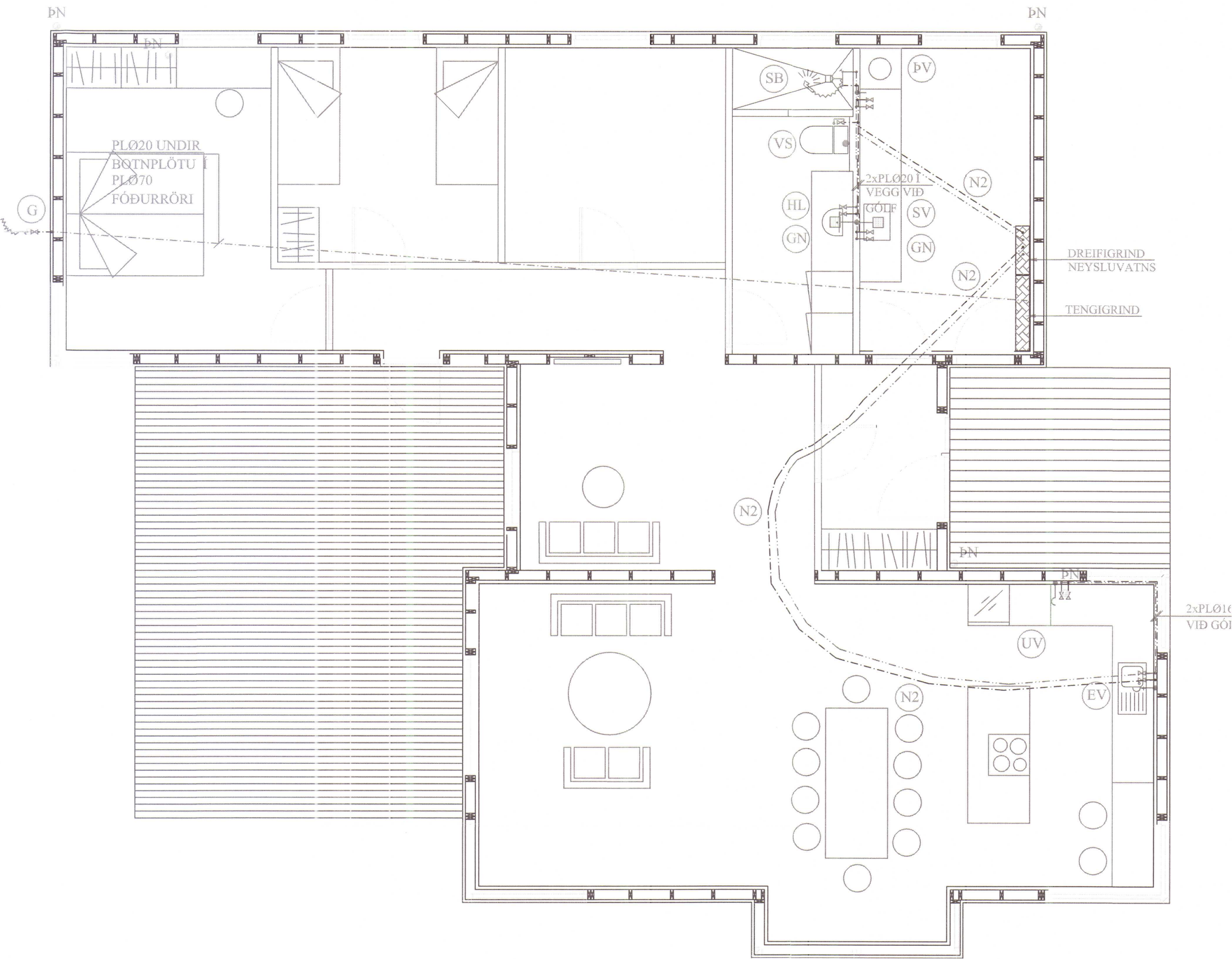
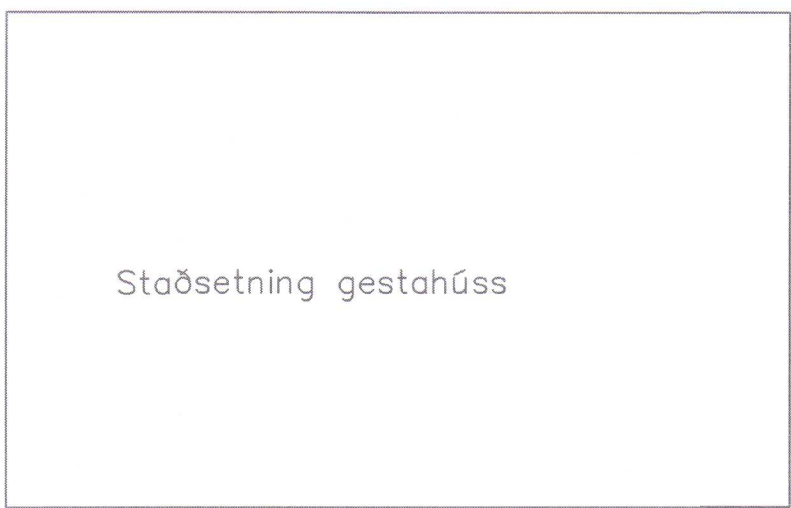




SKÝRINGAR FYRIR
NEYSLUVATNSLAGNIR:

RÖR Í NEYSLUVATNSLÖGN ERU ÚR PEX (KROSSBUNDIÐ HD POLYETHYLEN) Í SVEIGJANLEGU FÓÐURRÖRI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. VATNSRÖRIN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VÍÐ 1 MPa VINNUÞRÝSTING. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARÞOLNU MESSING.

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

ALLAR LEIÐSLUR Í NEYSLUVATNSLÖGN AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÓÐURRÖRUM SKULU EINANGRAST. MEÐ ÁDRAGSEINANGRUN.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 0,6 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST MEÐ 1,0 MPa ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ ÁKVÆÐI IST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

ÓNEFNDAR TENGILEIÐSLUR AÐ TÆKJUM ERU 16x2,2 ÁLPEX.

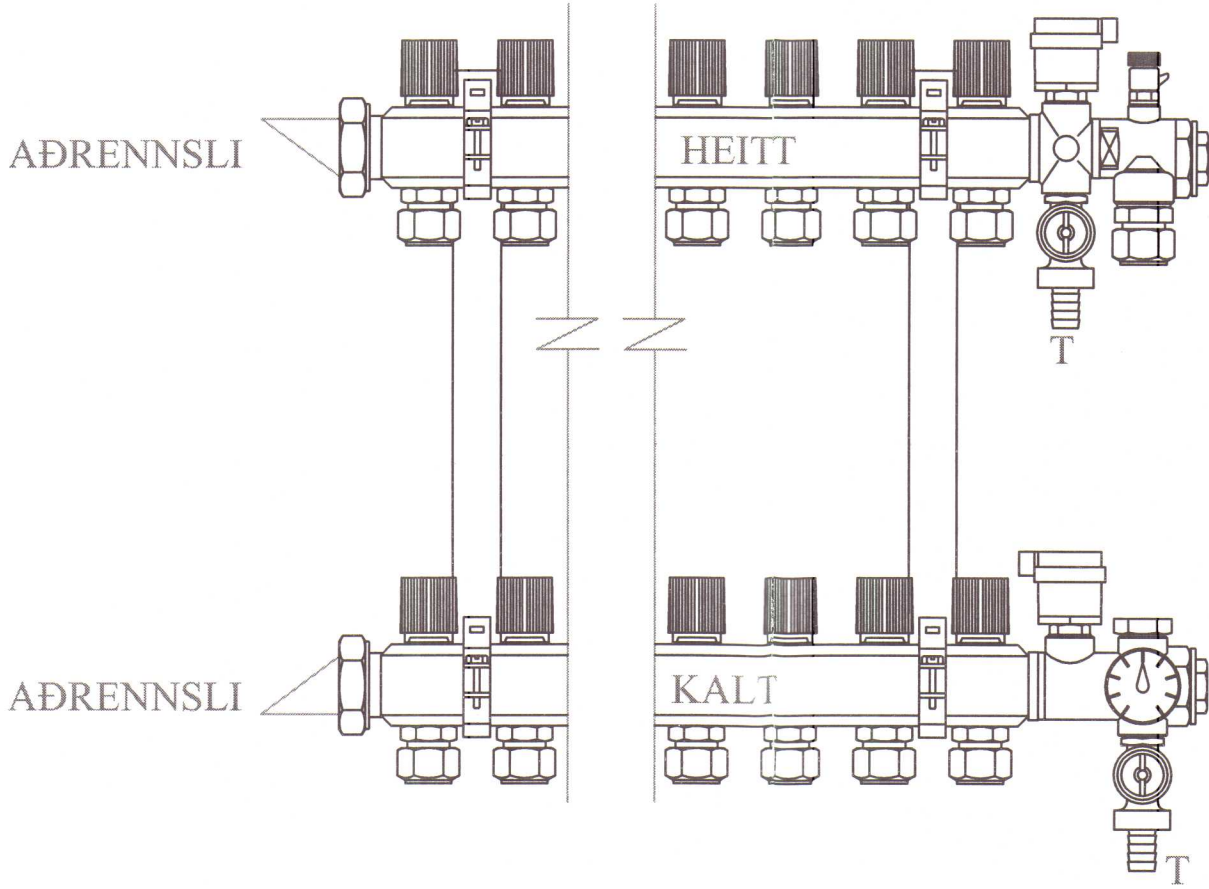
TAFLA YFIR TÖPPUNARSTAÐI:

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

Tæki	Sk.st.	Fjöldi	Kalt	Heitt
Vatnssalerni	VS.	1	0,1	-
Handlaugar	HL	1	0,1	0,1
Stálvaskar	SV	1	0,2	0,2
Ræstivaskar	RV	-	-	-
Eldhúsvaskar	EV	1	0,2	0,2
Sturtuböð	SB	1	0,2	0,2
Þvottavélur	ÞV	1	0,2	0,2
Uppþvottavélur	UV	1	0,2	0,2
Baðkór	B	-	-	-
Garðkranar	G	1	0,3	-
Alls:			1,5 l/s	1,1 l/s

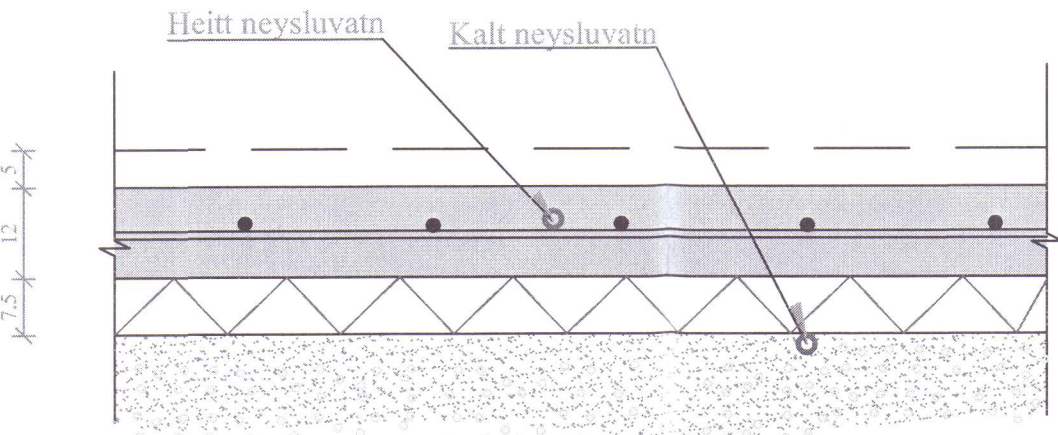
Heimæð vatnsveitu: PL ø32 (1")

DREIFIGRIND NEYSLUVATNS.



MERKJA SKAL ALLA TENGISTAÐI MEÐ VARANLEGRI MERKINGU

SNIÐ Í LÖGN. 1:10



N1 : NEYSLUVATNSLÖGN: PEX ø16 Í PL ø40 FÓÐURRÖRI.
N2 : NEYSLUVATNSLÖGN: PEX ø20 Í PL ø50 FÓÐURRÖRI.

BREYTINGAR

TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

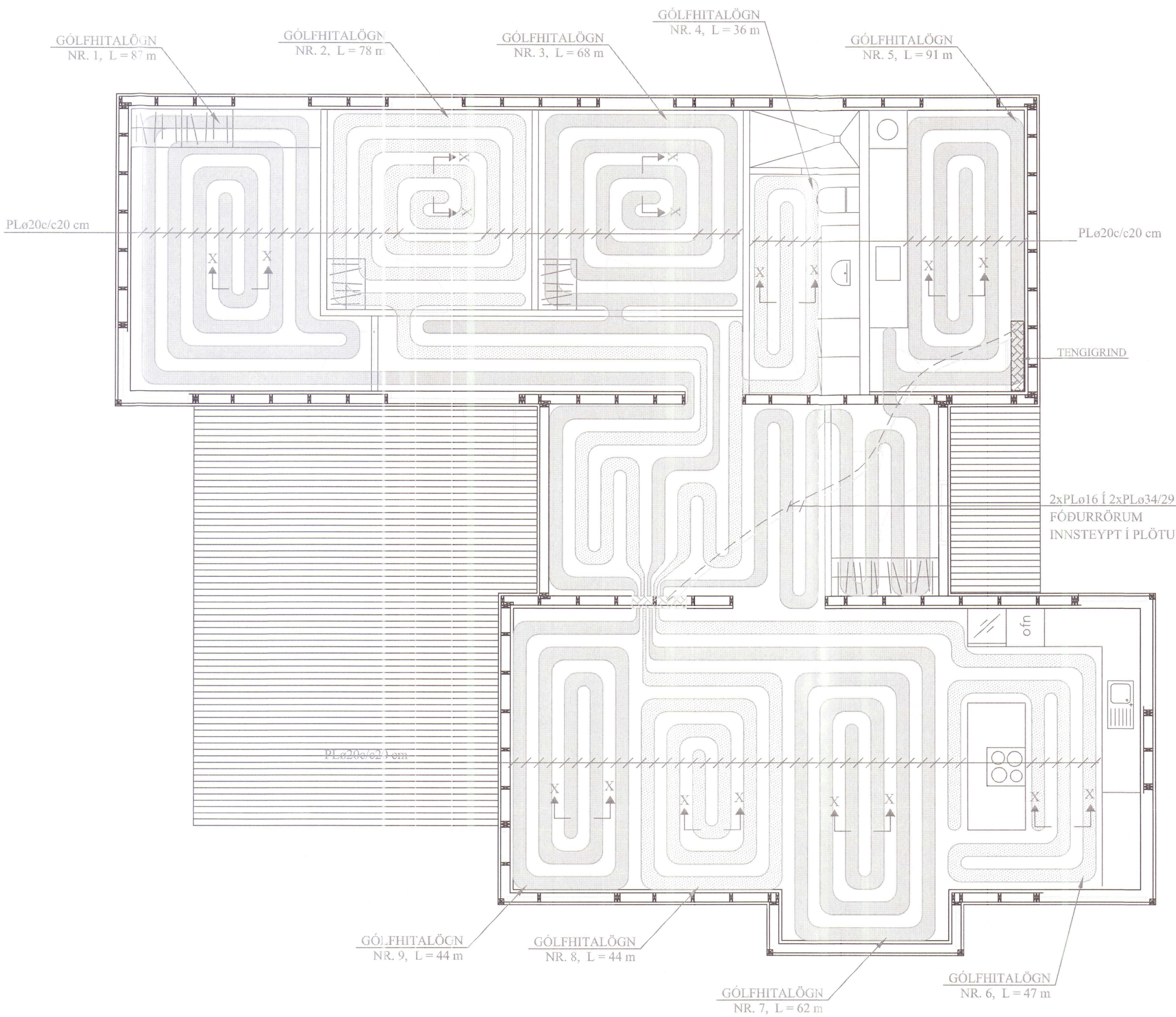
SKANNAD

[Signature]

Reikn.	JKR	Júli '09	Úlgefið:	07.07.2009
Teikn.	JKR	Júli '09	Kvarði:	1:50
Alh.				1:10
Samþ.				
ÍBÚÐARHÚS EFRÍ ÞVERÁ				Nr. 2-03
Húnaþingi Vestra				
Verkhiluti ÞRIFAKERFI, GRUNNMYND OG SKÝRINGAR. SNIÐ, SÉRMYNDIR.		Jón Kristjánsson Byggingarverðgæðingur ÞVFI Skólagaða 19 101 Reykjavík Sími: 551-6620 Gsm: 863-2154 Kí: 210754-4629 Netfang: jkristjan@net.is http://www.VJK.is		

GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND. 1:50

HÚNAÞING VESTRA
BYGGINGAFULLTÆÐ



SKÝRINGAR FYRIR GÓLFHITALAGNIR:

1. a. Í DREIFIRÓRUM: Í LAGNASTOKKUM PEXRÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU, EINANGRUÐ MEÐ DRAGHÖLKUM Í ÁLKÁPU, (t.d. Wirsbo- evalPEX) OG Í STEYPTUM GÓLFPLÖTUM SÖMU RÖR Í VEL SVEIGJANLEGU PEH BYLGJURÖRI ("RÖR Í RÖR").
b. Í GÓLFMOTTUM: PEXRÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU GERÐAR FYRIR 60°C OG 0.6 MPa Í 50 ÁR. (t.d. Wirsbo- evalPEX). RÖRIN SKULU VIÐURKENND AF RB.
c. Í DEILIRÓRUM: AFSINKUNARPÓLIN MESSINGRÖR Ø20 FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA OG PEXRÖRIN.
VIÐ TENGINGAR SKAL NOTA TILHEYRANDI FITTINGS VIÐURKENNDAN Í HITALAGNIR AF RB. LAGNAVINNA SKAL FRAMKVÆMD SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNAEFNISINS. VATNSPRÝSTINGUR 0.2MPa, SKAL HAFÐUR Á RÖRUM VIÐ ÚTLAGNINGU STEYPU.
2. ÁÐUR EN SAMSEYTI Á PÍPUM ERU HULIN, SKAL PRÓFA ALLAR LAGNIR MEÐ 6 BAR ÞRÝSTINGI OG ÞAÐ LÁTIÐ STANDA Í 30 MÍN. EN ÞÁ ER ÞRÝSTINGUR LÁTINN FALLA SNÖGGT NIÐUR Í 0.5 SINNUM INNTAKSPRÝSTING. 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.
3. FESTA SKAL UTANÁLIGGJANDI LAGNIR MEÐ 1200 mm MILLIBILI.
4. HREINSA SKAL ÖLL ÖHREININDI OG SVARF ÚR LÖGNUM.
5. SETJA SKAL RIFFLUÐ HLÍÐARRÖR FYRIR 20 mm SLÖNGUR TIL VARNAR ÞAR SEM PÍPUR FARA GEGNUM VEGGI, GÓLF, TENGJAST KISTUM OG Á FRAMRÁSARLAGNIR AD MOTTUM.

BREYTINGAR

TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

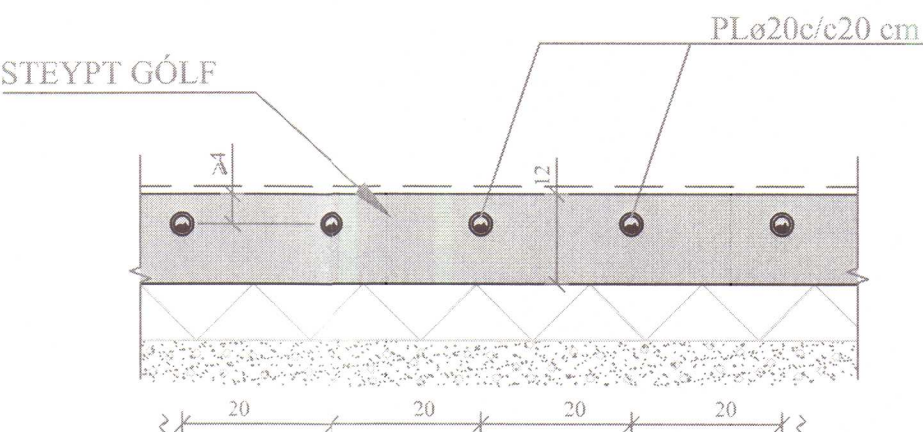
GÓLFHITALÖGN:

PLØ20c/c20 cm, INNSTEYPT
NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM

AFL GÓLFHITALAGNAR:

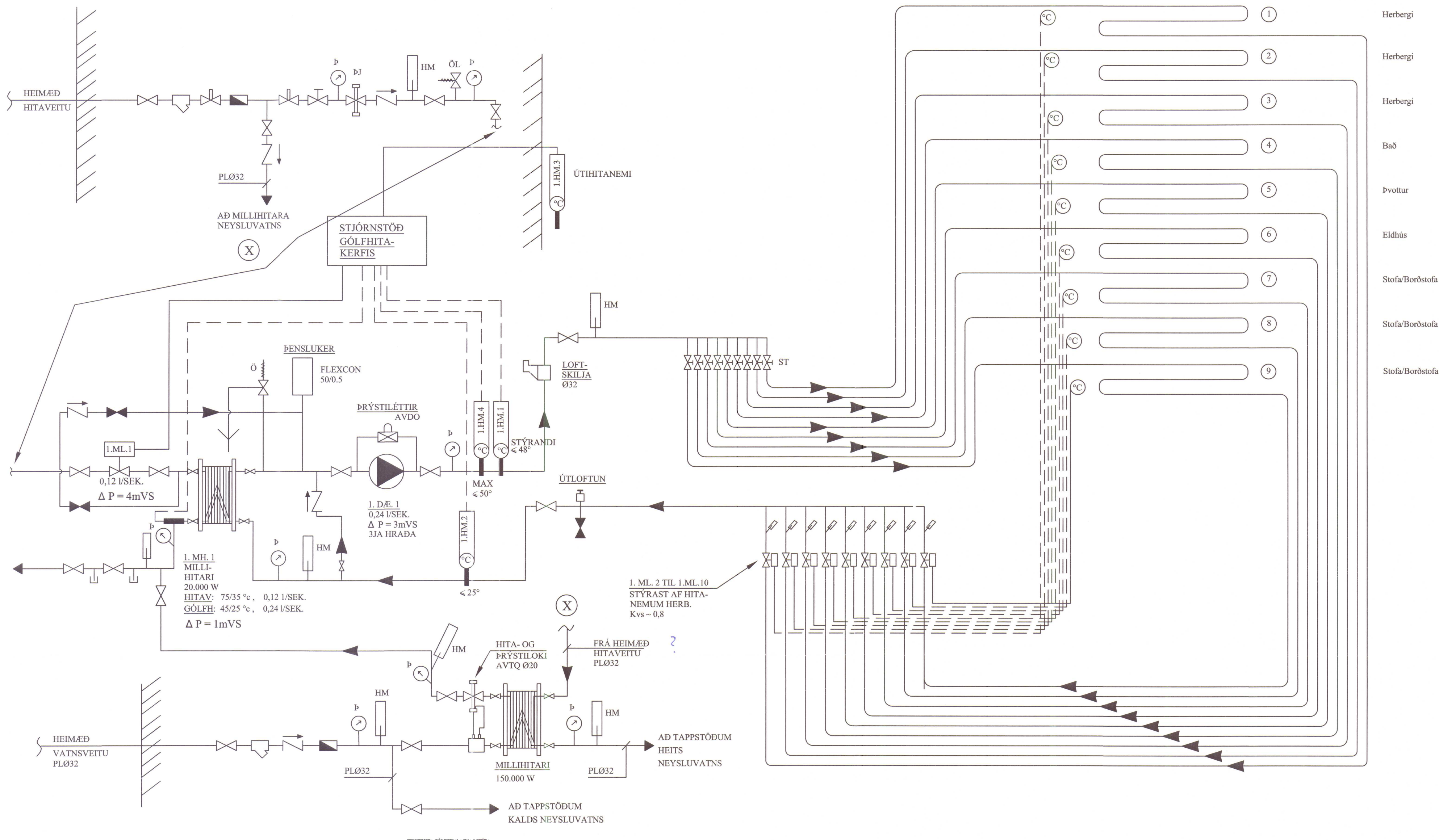
Nr.	Lengd	Afl	Rými
1)	87 m	1570 W	Herb.
2)	78 m	1410 W	Herb.
3)	68 m	1230 W	Herb.
4)	36 m	650 W	Bað
5)	91 m	1640 W	Þvottur
6)	47 m	850 W	Eldhús
7)	62 m	1120 W	Stofa/borðstofa
8)	44 m	800 W	Stofa/borðstofa
9)	44 m	800 W	Stofa/borðstofa
Alls:		10.070 W	

SNIÐ X - X. 1:10



Reikn.	JKR	Júlí '09	Útgefið:	07.07.2009
Teikn.	JKR	Júlí '09	Kvarði:	1:50
Ath.				1:10
Samþ.				
ÍBÚÐARHÚS EFRI ÞVERÁ				Nr. 2-04
Húnaþingi Vestra				
Verkhliuti GÓLFHITAKERFI, GRUNNMYND OG SKÝRINGAR.		Jón Kristjánsson Byggingarverktæðingur FVFI Skólagerla 19 101 Reykjavík Sími: 551-9820 Gsm: 863-2154 Rí: 210754-4828 Netfang: jvns@dammi.is http://www.VJK.is		

KERFISMYND GÓLFHITAKERFIS OG NEYSLUVATNSKERFIS.



TÆKJALISTI:

1.D.E.1	HRINGRÁSARDÆLA
AFKÖST: 0,24 l / s VIÐ dP = 30 kPa. MÓTOR 1x220 V. HLUTVERK: HRINGRÁSARDÆLA FYRIR GÓLFHITAKERFI. DÆLA GENGUR STÖÐUGT.	
1.ML.1	MÓTORLOKI STÝRIR RENNSLI HITAVEITUVATNS INN Á MILLIHITARA
1.MH.1	VARMASKIPTIR PLÓTUVARMASKIPTIR FYRIR GÓLFHITAKERFI AFKÖST: 20.000 W, P = 1m VS
1.HM.1	HITASKYNNJARI, STÝRANDI HITASKYNNJARI ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS EFTIR BLÖNDUN. STILLTUR Á 48°C
1.HM.2	HITASKYNNJARI HITASKYNNJARI ER STAÐSETTUR Í BAKRÁS STILLTUR Á 25°C
1.HM.3	ÚTIHITANEMI MÆLISVIÐ -10 - 20°C. EYKUR/MINNKA RENNSLI Í GEGNUM MÓTORLOKA EFTIR ÚTIHITASTIGI
1.HM.4	HITANEMI LOKAR FYRJR SEGULLOKA EF HITASTIG > 50°C

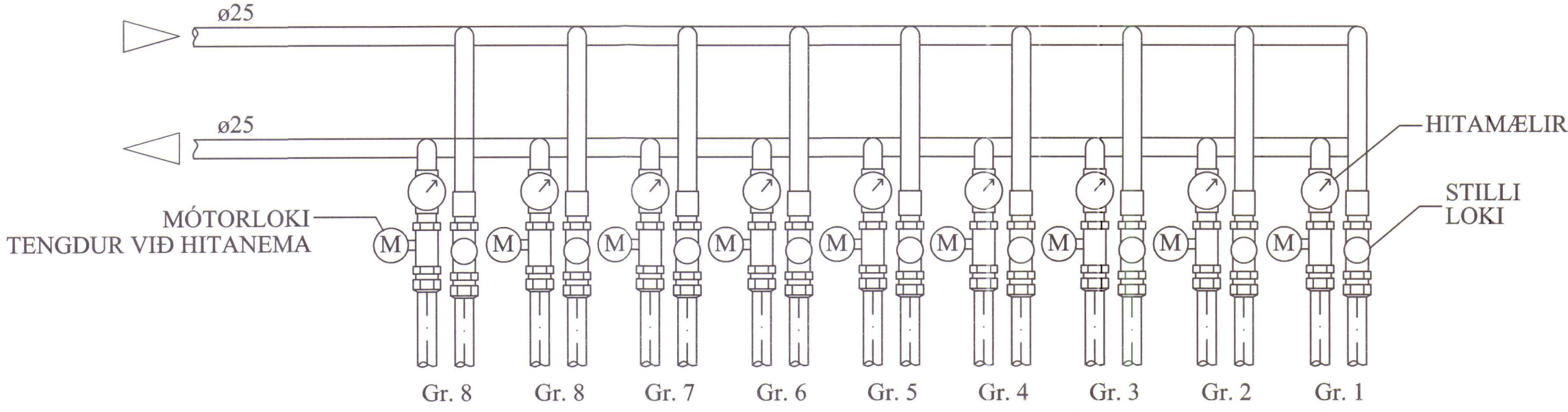
KERFISLÝSING, GÓLFHITAKERFI

GÓLFHITAKERFI ER BÚIÐ DÆLU OG UPPBLÖNDUN ÞAR SEM MÓTORLOKI 1.ML.1
HELDUR INNSTLITUM FRAMRÁSARHITA STÖÐUGUM, MAX 48°C OG STJÓRNAD ER AF
VATNSHITASKYNNJARA OG ÚTIHITANEMA.

ÚTIHITASKYNNJARI EYKUR/MINNKA RENNSLI Í GEGNUM 1.ML.1 EFTIR ÚTIHITA. ÞEGAR ÚTIHITI ER
-15°C ÞÁ ER FRAMRÁSARHITI Á GÓLFHITAKERFI STILLTUR Á 48°C. ÞEGAR ÚTIHITI ER 0°C ÞÁ LÆKKAR
FRAMRÁSARHITINN Í 35°C. FRAMRÁSARHITI GÓLFHITAKERFIS FER ÞÓ ALDREI NIÐUR FYRIR
INNSTALLT ÖSKGILDI.

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

TENGIKISTA GÓLFHITALAGNA 9 STÚTA



SKÝRINGAR:

—	KALT VATN	— — —	ÞRÝSTIMINNARI
—	HEITT VATN	— — —	SÍA
—	FRAMRÁS HITALAGNAR	— — —	DÆLA
—	BAKRÁS HITLAGNAR	— — —	LOFTTÆMING
—	RENNILOKI / KÜLULOKI	— — —	HITAMÆLIR
—	ÞRÝSTJAFNARI	— — —	HITANEMI
—	STILLILOKI	— — —	ÞRÝSTINGSMÆLIR
—	EINSTREYMISLOKI	— — —	ÞRÝSTINGSNEMI
—	ÖRYGGISLOKI	— — —	TÆMING
—	UPPBLÖNDUNARLOKI		
—	HITASTÝRÐUR LOKI		
—	SEGULLOKI		
—	MÓTORLOKI		
—	VARMASKIPTIR		

TILVÍSANIR:

SKÝRINGAR..... SJÁ TEIKN. NR. 2-01

SKANNAD

Reikn. JKR Júlí '09 Útgefið: 07.07.2009

Teikn. JKR Júlí '09 Kvarði: ENGINN

Áth. Samp.

ÍBÚÐARHÚS EFRÍ ÞVERÁ Nr. 2-05

Verkhuti GÓLFHITALÖGN OG NEYSLUVATNSLÖGN, KERFISMYND.

Jón Kristjánsson Byggingaverktæðingur FVFI Skulagata 19 101 Reykjavík Sími: 551-8620 Gsm: 863-2154 Kí: 210754-4829 Netfang: jkris@aimmel.is http://www.vj.is

Jón Kristjánsson
Byggingarverkfæðingur
FVFI
Skúlagata 19
101 Reykjavík
Sími: 551-9820 Gsm: 863-2154
Kt: 210754-4829
Netfang: jokris@simnet.is
<http://www.vjk.is>