

## 1. FRÁRENNSLI

**ALMENNT:**  
ALLAR FRÁRENNSSLISLAGNIR Í JÖRD SKULA VER A.M.K DN100.  
STERÐIR ERU TEKNAR FRAM Á TEIKNINGUM. LAGNIR UTAN SÓKKULS SKULU GRAFNAR NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI.

UNDIR PÍPUR SKAL LEGGJA 150mm JÖFNUNARLAG ÚR SANDI SEM ÞJAPPAST VANDLEGA. HVED JÖFNUNARLAGSINS SKAL HEFA BELG PÍPANNA OG SKAL TAKA FYRIR MUFFUM EFTIR ÞJÖPPUN ÞESS. LÖGNIN SKAL VERA BEIN MILLI STEFNUBREYTINGA. SANDA SKAL YFIR LAGNIR ÞANNIG AD A.M.K. 150 mm SANDLAG SÉ YFIR LÖGN AÐUR EN AD FYLLT ER MED ÖÐRUM JARÐVEGI.

GRUNNLAGNIR (UPPBEYGGJUR) AD STÚTUM TÆKJA OG NIÐURFÖLLUM SKAL GERA MED TVEIMUR 45° BEYGGJUM, ÁSAMT MINNKUN EF MED ÞARF, ÞANNIG AD STÚTHÆÐ VERÐI 200mm UNDIR GÖLF- EDA JARÐYFIRBORDI.

HALLI Á LOGNUM ER SÝNDUR Á TEIKNINGUM OG ER GEFINN UPP Í mm/m EDA %.

SKOLPLÖGN 20 %  
REGNVATNSLÖGN 10 %  
JARÐVATNSLÖGN 5 %

NOTA SKAL VIÐURKENNT FRÁRENNSSLIS-LAGNAEFNI ÚR PLASTI. T.D. PVC, KG2000, PEH EDA ANNAD MED SAMBÆRILEGA YTRI BURÐARGETU.

### JARÐVATNSLÖGN:

JARÐVATNSLÖGN ER ÚR GÖTUDUM PLASTPÍPUM.  
UNDIR PÍPUR SKAL LEGGJA 150mm JÖFNUNARLAG ÚR SANDI SEM ÞJAPPAST VANDLEGA.  
AD PÍPUM SKAL SÍÐAN FYLLA MED ÞVEGINNI SJÁVARMÖL (DRENMÖL) ER HAFI KORNAÐ 15-35mm. MALARFYLLINGIN SKAL NÁ AD MINNSTA KOSTI 200 mm UPP FYRIR OG ÚT FYRIR PÍPURNAR. YFIR MALARFYLLINGU SKAL SÍÐAN LEGGJA SJÚÐUK 1000mm BREIDANN. SJÁ SÉRMYND

### REGNVATNSLÖGN:

REGNVATNSLAGNIR UTANHÚSS ERU PLASTPÍPUR MED ANNAD HVORT SOÐNUM SAMSKYTTUM EDA SETT SAMAN MED MUFFUM MED ÞÉTTIRINGJUM.

### SKOLPLÖGN UTANHÚSS:

SKOLPLAGNIR UTANHÚSS ERU PLASTPÍPUR MED ANNAD HVORT SOÐNUM SAMSKYTTUM EDA SETT SAMAN MED MUFFUM MED ÞÉTTIRINGJUM. NOTA SKAL LAGNIR MED AUKNU BURÐARPOLI (SN8) ÞAR SEM UMFERÐ ER EDA JARÐVEGSDÝPI YFIR 4 METRA.

### SKOLPLÖGN Í GRUNNI:

SKOLPLAGNIR Í GRUNNI ERU PLASTPÍPUR MED ANNAD HVORT SOÐNUM SAMSKYTTUM EDA SETT SAMAN MED MUFFUM MED ÞÉTTIRINGJUM.

### FRÁRENNSSLISLAGNIR INNAHÚSS:

ALLAR FRÁRENNSSLISLAGNIR INNAHÚSS SKULU VERA ÚR HLJÓÐEINANGRANDI PLASTPÍPUM, T.D. RAUPIANO FRÁ REHAU OG ER LÁGMARKSHALLI ÞEIRRA 20 %.

### LÍNUGERÐIR:

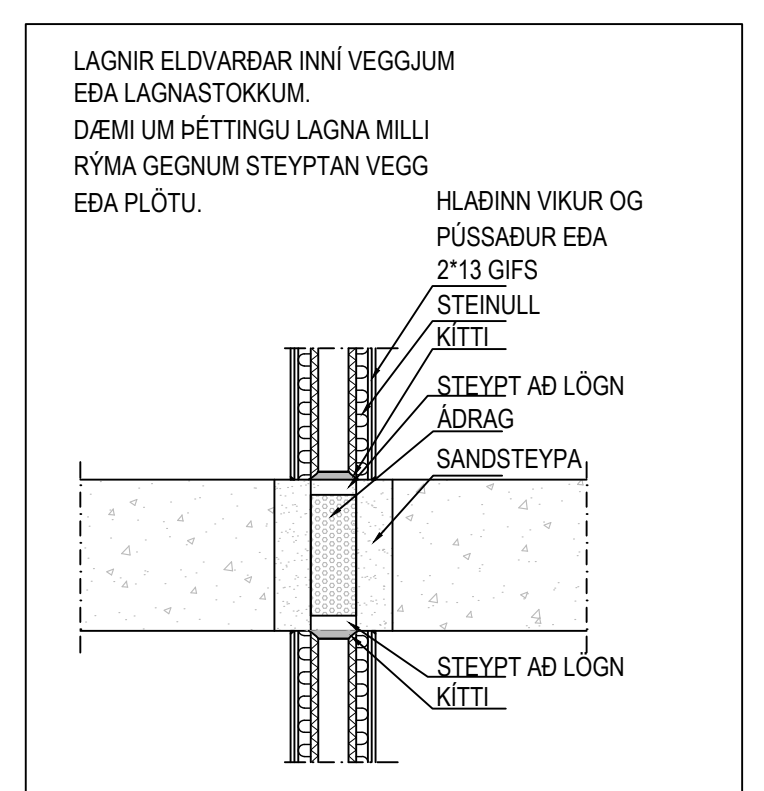
FRAMRÁS HITAVEITU  
BAKRÁS HITAVEITU  
HEITT NEYSLUVATN  
KALT NEYSLUVATN  
BLANDAÐ NEYSLUVATN  
GÖLFHITI  
SKOLPLAGNIR  
REGNVATNSLAGNIR  
JARÐVATNSLAGNIR

### ELÐVARNARÞÉTTING:

ALLSTAÐAR ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM BRUNASKIL SKAL FYLLT AD RÖRUM MED VIÐURKENNDUM EFNUM SEM TRYGGJA AD BRUNAMÓTSTAÐA BYGGINGARHLUTANS RÝRNI EKKI. JAFNFRAMT SKAL TRYGGT AD REYKUR GETI EKKI BORIST MEDFRAM RÖRUM Á MILLI BRUNAHÖLFA. ÞAR SEM ÖVARÐAR PLASTLAGNIR STÆRRI EN 50 mm FARA Á MILLI BRUNAHÖLFA SKAL SETJA KRUMPUHÓLKA UTANUM LÖGNINA. KRUMPUHÓLKARNIR SKULU VERA AF VIÐURKENDRI GERÐ OG VERA GERÐIR FYRIR ÞÆR LAGNIR SEM NOTADAR ERU.

GLERULLARHÓLKAR, ÁDRAG, PLASTVAFNINGAR EDA ÖNNUR BRENNANLEG EINANGRUN Á RÖRUM MÁ EKKI NÁ Á MILLI BRUNAHÖLFA.

ÞÉTTA SKAL MED LÖGNUM SEM FARA MILLI BRUNAHÖLFA OG ERU INNI ELÐ-ÖLNUM LAGNASTOKKUM ANNADHVORT MED SANDSTEYPU EDA STEINULL (ÞAR SEM EKKI ERU SÉRSTAKAR HLJÖKRÖFUR), KÍTTA SKAL MED ÞESSUM LÖGNUM MED ELÐ-ÖLNU KÍTTI.



## 2. NEYSLUVATN OG HITI

**NEYSLUVATNSLAGNIR:**  
ALLAR NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT OG HEITT VATN SKAL LEGGJA ÚR PEX PLASTPÍPUM, DIN 16892 EDA ALPEX, DIN 16892.  
INNSTEYPTAR RÖR Í RÖR LAGNIR Í GÖLFUM OG VEGGIUM SKULU VERA PEX NEYSLUVATNSPLASTPÍPUR Í PLASTBARKA. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STALI OG MED PLASTKÁPU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AD LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMÁ FRAMLEIÐANDA.

RÖR FYRIR HEITT OG KALT NEYSLUVATN SEM EKKI ERU INNSTEYPT SKULU EINANGRUÐ MED GLERULLARHÓLKUM EDA SAMBÆRILEGRI EINANGRUN. FITTINGS FYRIR KALT VATN SKAL VERA VAFIN MED PLASTSTRIMLI UNDIR EINANGRUN.  
RÖR Í EINANGRUÐUM INNVEGGJUM MÁ LEGGJA MED ÁDRAGI.

LOFTPÚÐAR Á NEYSLUVATNSLÖGNUM SKULU VERA ÚR ø25 RÖRI OG 300 mm LANGIR. ÞAR SEM LOFTPÚÐAR ERU GERÐIR ÚR RYÐFRÍUM RÖRUM SKAL HEILSÓÐA ENDA, ÖHEIMITL ER AD NOTA SKRUFABA ENDA.

ÞYKTIR Á EINANGRUNARHÓLKUM SKULU VERA ÞESSAR:  
FYRIR RÖR AD OG MED ø20 mm: 15 mm HÓLKAR  
FYRIR RÖR FRÁ OG MED ø25 mm: 20 mm HÓLKAR

ÞAR SEM NOTADAR ERU LAGNIR ÚR PLASTEFNUM SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA KERFIN MED ÞREPAADFERÐ SEM LÝST ER HÉR TIL HLIDAR.

### RÖRSTÆRÐIR DI (INNAHMÁL).

Di 12 = 16x2  
Di 15 = 20x2,3  
Di 20 = 25x2,5  
Di 25 = 32x3  
Di 32 = 40x4

### OFNAR OG OFNALAGNIR:

OFNAR ERU STÁL PLÖTUOFNAR SKV. ÍST 69.1 STOFNPIPUR FYRIR OFNALÖGN SKULU VERA SVARTAR STÁLPIPUR, DIN 2440 EDA DS 540.  
EINANGRA SKAL ALLAR STOFNLAGNIR, TIL EINANGRUNAR SKAL NOTA GLERULLARHÓLKA EDA SAMBÆRILEGT OG VEJJA ÞÁ MED PLASTSTRIMLI. SÝNILEGAR LAGNIR AD EINSTÖKUM OFNUM ÞARF EKKI AD EINANGRA, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

ÞAR SEM SÝNDAR ERU INNSTEYPTAR HITALAGNIR Í BARKA (RÖR Í RÖR) AD EINSTÖKUM OFNUM, SKAL SKILYRÐISLAUST NOTA KROSSBUNDIN PEX-a RÖR. DEILIGRINDUR / DEILIKISTUR SKULU VERA ÚR STALI.

OFNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA MED KLÖDU VATNI OG 6 kg/cm². ÞRÝSTINGURINN SKAL STANDA Í 24 KLST. ÁN ÞESS AD FALLA.

### RÖRSTÆRÐIR ERU INNAHMÁL.

Di 10 = 3/8 "  
Di 15 = 1/2 "  
Di 20 = 3/4 "  
Di 25 = 1 "  
Di 32 = 1 1/4 "  
Di 40 = 1 1/2 "  
Di 50 = 2 "

### GÖLFHITALAGNIR:

GÖLFHITALAGNIR SKULU VERA PERT EDA PEX LAGNIR MED SÚREFNISKÁPU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AD LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMÁ FRAMLEIÐANDA.  
GÖLFHITAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFA MED ÞREPAADFERÐ.

### UPPHENGJUR:

BIL MILLI UPPHENGJA Á RÖRUM SKULU VERA SKV. UPPLÝSINGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA RÖRA.  
EFTIRFARANDI GILDI MÁ NOTA TIL VIÐMIÐUNAR.

NEFNIMÁL	BIL MILLI UPPHENGJA
Di 32 OG MINNA	2,5 m
Di 40 - Di 50	3,0 m
Di 65 - Di 75	4,0 m

### RYÐFRÍ STÁL RÖR OG MANNESMANN:

NEFNIMÁL	BIL MILLI UPPHENGJA
Di 10 - Di 12	1,25 m
Di 15	1,5 m
Di 20	2,0 m
Di 25 - Di 32	2,25 m
Di 40	3,0 m
Di 50	3,5 m
Di 65	4,25 m
Di 80	4,75 m
Di 100	5,0 m

ATHUGIÐ AD ALLAR RÖRSTÆRÐIR Á TEIKNINGUM ERU INNAHMÁL LAGNA (DI)

ALLT EJNI Í PÍPULAGNIR SKAL HAVA HLOTIÐ VIÐURKENNINGU OG VOTTUN ÍSLENSKRA BYGGINGARYFIRVALDA

## 3. SNJÖBRÆÐSLA

**ALMENNT:**  
NOTA SKAL PP, PEM EDA POLYBUTYLENRÖR, ø 25 mm AD YTRA ÞVERMÁLI MED EIGINLEIKA EIGI LAKARI EIGINLEIKA EN 60 °C HITAPÖL VID 6 kg/cm² ÞRÝSTING. MIDAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA.

DÝPT NIÐUR Á RÖR SKAL VERA 100 mm ÞAR SEM PÍPUR ERU UNDIR HELLUM, MALBIKI EDA JARÐVEG.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD MED ÞREPAADFERÐ SEM LÝST ER HÉR TIL HLIDAR.

## 4. ÞRÝSTIÞRÓFUN Í ÞREPUM

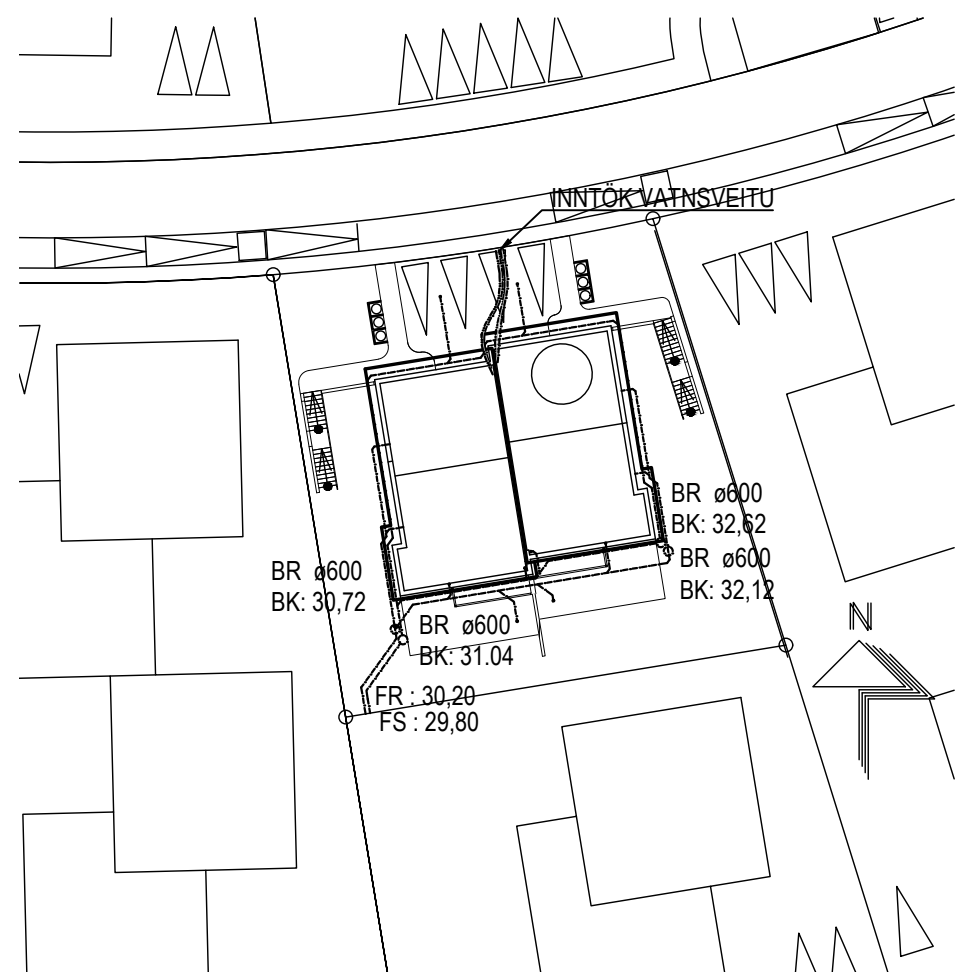
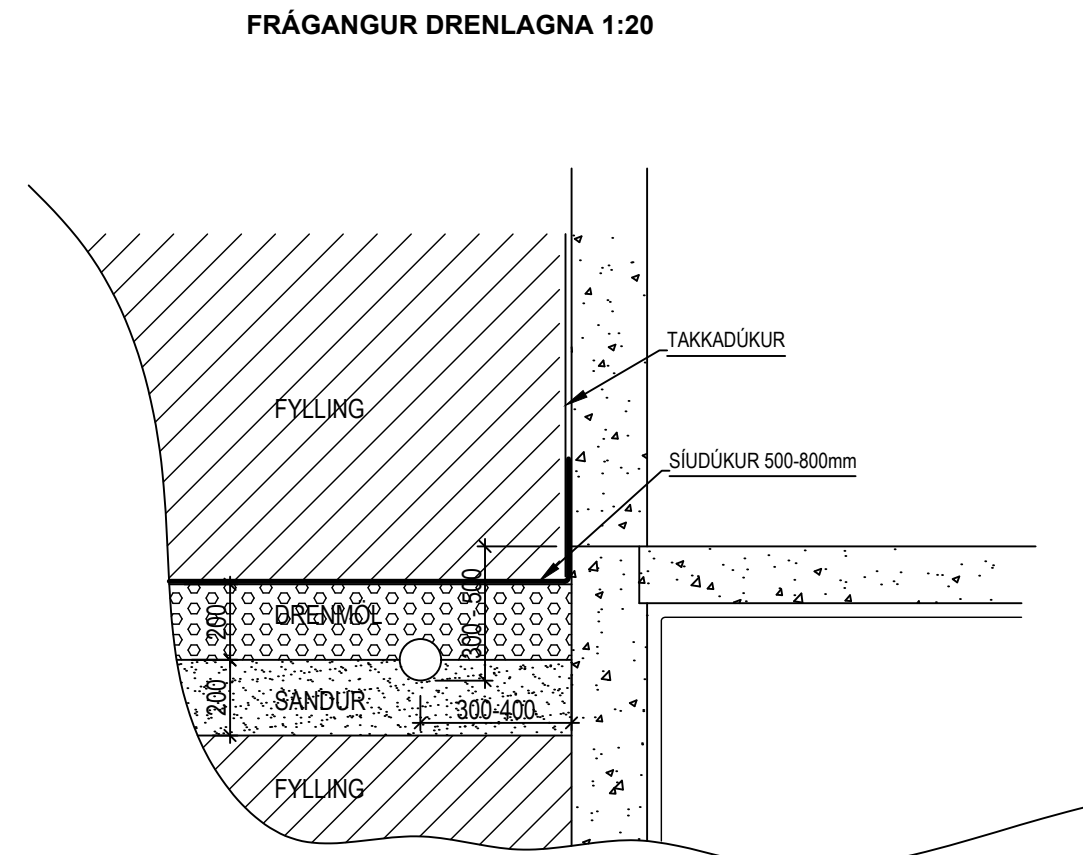
**1. ÞREP**  
SETJA SKAL 9 BAR ÞRÝSTING Á KERFIÐ OG BÍÐA Í 10 MÍNÚTUR. ÞÁ SKAL AUKA ÞRÝSTING AFTUR Í 9 BÖR OG BÍÐA AÐRAR 10 MÍNÚTUR OG AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 9 BÖR. 10 MÍNÚTUM SÍÐAR SKAL SKRÁ ÞRÝSTINGINN NIÐUR OG BÍÐA Í 30 MÍNÚTUR. HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MEIRA EN 0,6 BÖR ER LEKI Í KERFINU.

HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MINNA EN 0,6 BÖR EFTIR AD FYRSTA ÞREP HEFUR VERIÐ FRAMKVÆMT SKAL HEFJA ANNAD ÞREP ÞRÝSTIÞRÓFUNAR.

**2. ÞREP**  
ANNAD ÞREP HEFST Í BEINU FRAMHALDI AF 1. ÞREPI. FYLGJAST SKAL MED ÞRÝSTINGNUM Í 120 MÍNÚTUR OG MÁ HANN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,2 BÖR TIL AD KERFIÐ TELJUST ÖRUGGT.

## 5. TÁKN

- BDR POLYETHYLEN PLASTRÖR, GATAÐ
- BK BAÐKAR
- BR HREINSIBRUNNUR
- BRSL BRUNASLANGA
- DF DRYKKJARFONTUR
- EV ELDHÚSVASKUR
- FP FALLPÍPA
- GK GARDKRANI / SPÚLKRANI
- GN GÖLFNIÐURFALL
- GNL GÖLFNIÐURFALL MED LYKTARLOKU
- GN70 GÖLFNIÐURFALL MED 70mm STÚT
- GN100 GÖLFNIÐURFALL MED 100mm STÚT
- GNG GÖLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- GNISF GÖTUNIDURFALLSBRUNNUR ø250 ST MED POTT KARMÍ, RIST OG SANDFANGI. GERT FYRIR ÞUNGA UMFERÐ
- HL HANDLAUG
- HR HREINSISTÚTUR
- J STEYPUJÁRNSRÖR
- KG2000 POLYPROPYLEN PLASTRÖR FYRIR UMFERÐARÁLAG SN8
- LS LAUS STÚTUR TIL RÁÐSTÖFUNAR
- NF NIÐURFALL UTANHÚSS
- NP NEYSLUVATNSPÍPA
- PEH POLYETHYLEN PLASTRÖR, BURÐARGETA SN8
- PL PLASTPÍPUR ÚR PVC, PEH, VDR EDA KG2000
- PN PÍPA NIÐUR
- PP POLYPROPYLEN PLASTRÖR
- PP GR POLYPROPYLEN PLASTRÖR FYRIR UMFERÐARÁLAG SN8
- PU PÍPA UPP
- PVC POLYVINYLORID PLASTRÖR
- PVC-G POLYVINYLORID PLASTRÖR, GATAÐ
- RK RENNSLISKÓTI
- RV RÆSTIVASKUR
- SK SLÖNGUKRANI
- SN SVALANIDURFALL
- SN4 PÍPA MED STYRKLEIKA UPPÁ 4 kN/m²
- SN8 PÍPA MED STYRKLEIKA UPPÁ 8 kN/m²
- ST STURTA
- STR STEINSTEYPT RÖR
- SV SKOLVASKUR
- UPV UPPÞVOTTAVÉL
- VDR POLYETHYLEN PLASTRÖR
- VL VATNSLÁS
- VS SALERNI
- ÞK HÖGDGEYFIR (t.d. Flexsof)
- ÞN ÞAKNIÐURFALL
- ÞN-R ÞAKNIÐURFALL MED RAFHITUN
- ÞS ÞVAGSKÁL
- ÞV ÞVOTTAVÉL

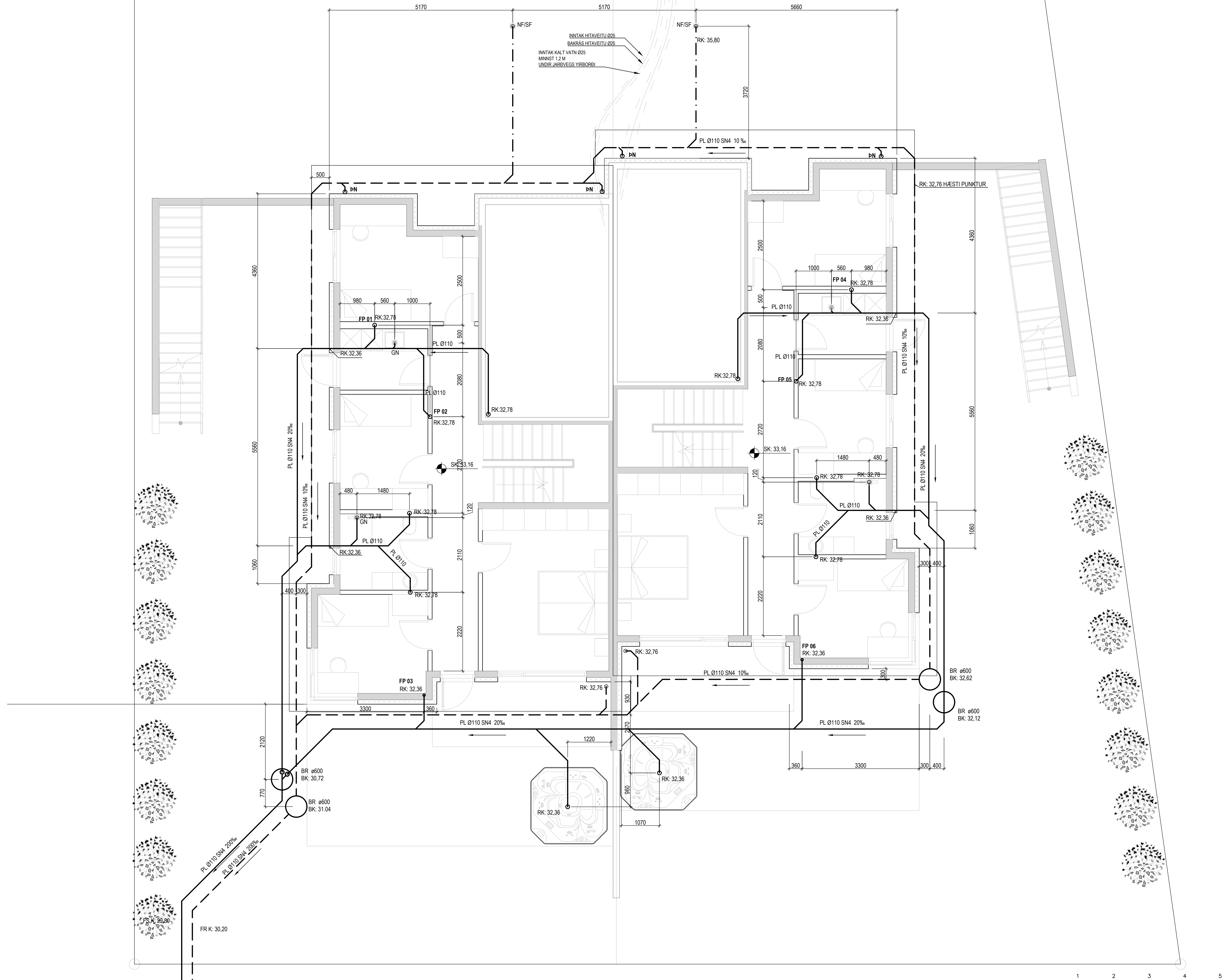


Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VERKFRÆÐISTOFA FRV**  
TRYGGVAGÖTU 11, 101 REYKJAVÍK  
Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
NETFANG: vidsja@vidsja.is  
www.vidsja.is

## Drangskarö 5, 221 Hafnarfjörður

DAGSETNING:	MÁLKYRÐER:	TEKNIÐ AF:	HANNAÐ AF:	YFIRFARAF:
26.09.2023	1:50	OAO	SG	SG
VERKUNUMER:	TEKNIÐ NUMER:	ÚTGAFA:		
23-058	X-XX-X			



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTU 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 561 9044  
 Netfang: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

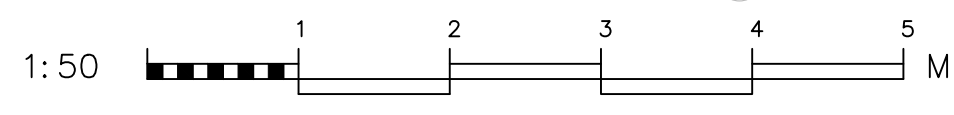
**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Grunnlagnir  
 Grunnmynd

ARTUR HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAFESTR SAMRÆMINGARFRÉFER

NAFN OG KENNITALA  
 Svanbjörn Gunnarsson  
 kl. 250479-4849

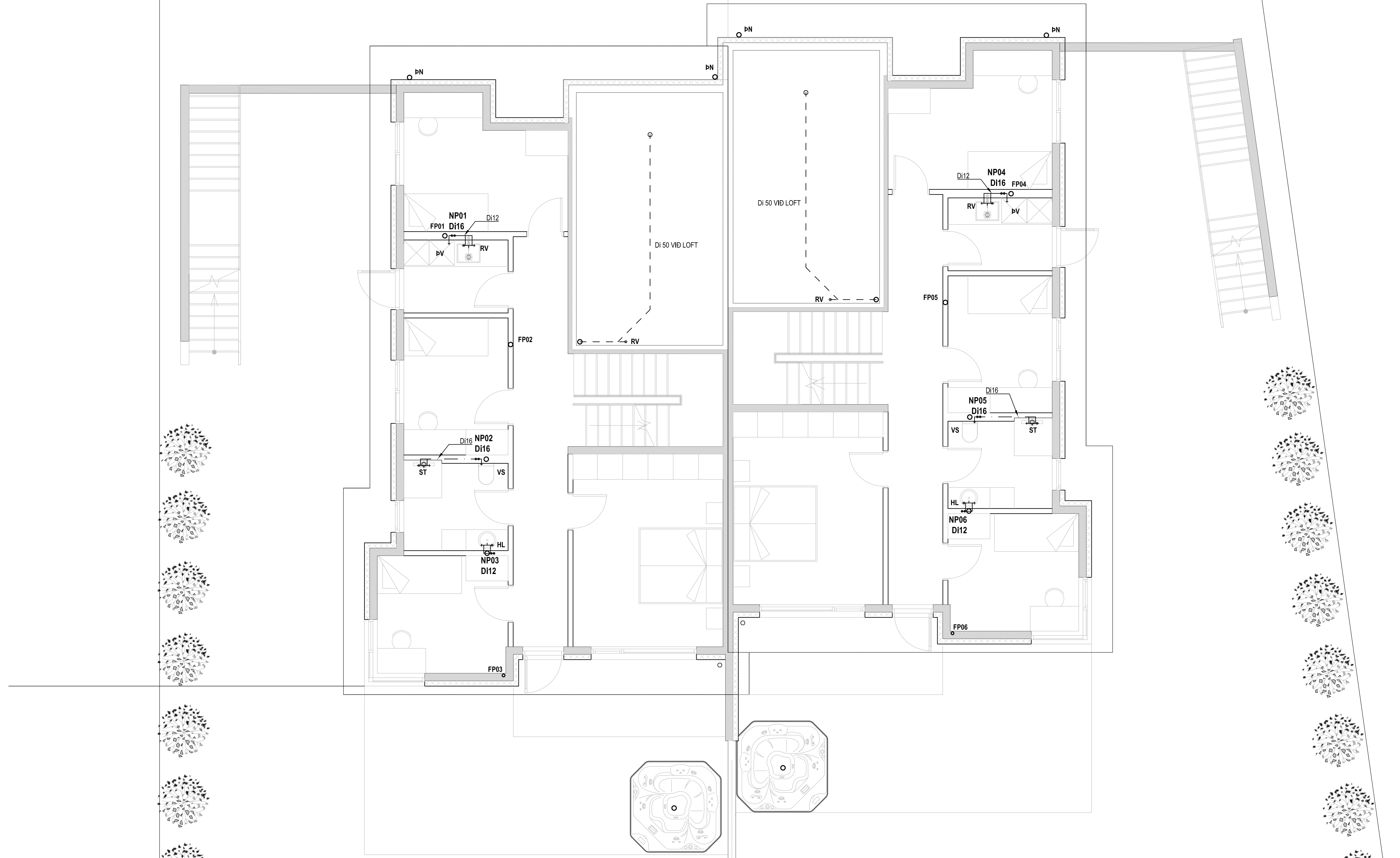
DAGSETNING:	MÆLIKVARÐI:	TEKNAÐ AF:	HANNAÐ AF:	VIÐRÆTTAF:
26.09.2023	1:50	OAO	SG	SG
VERKNUMER:	TEKNAÐ NÚMÉR:	ÚTGÁFA:		
23-058	P-01			



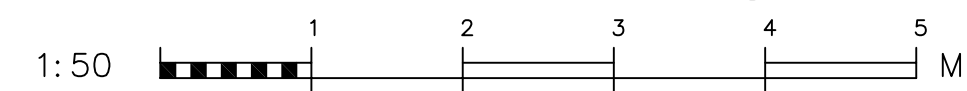
Úpprentun: -

Skrá: -





STOFNAR ERU RÖR Í RÖR Í MILLIPLÖTU SJÁ TEIKNINGU : P-02-2



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTULI 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
 Netfang: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

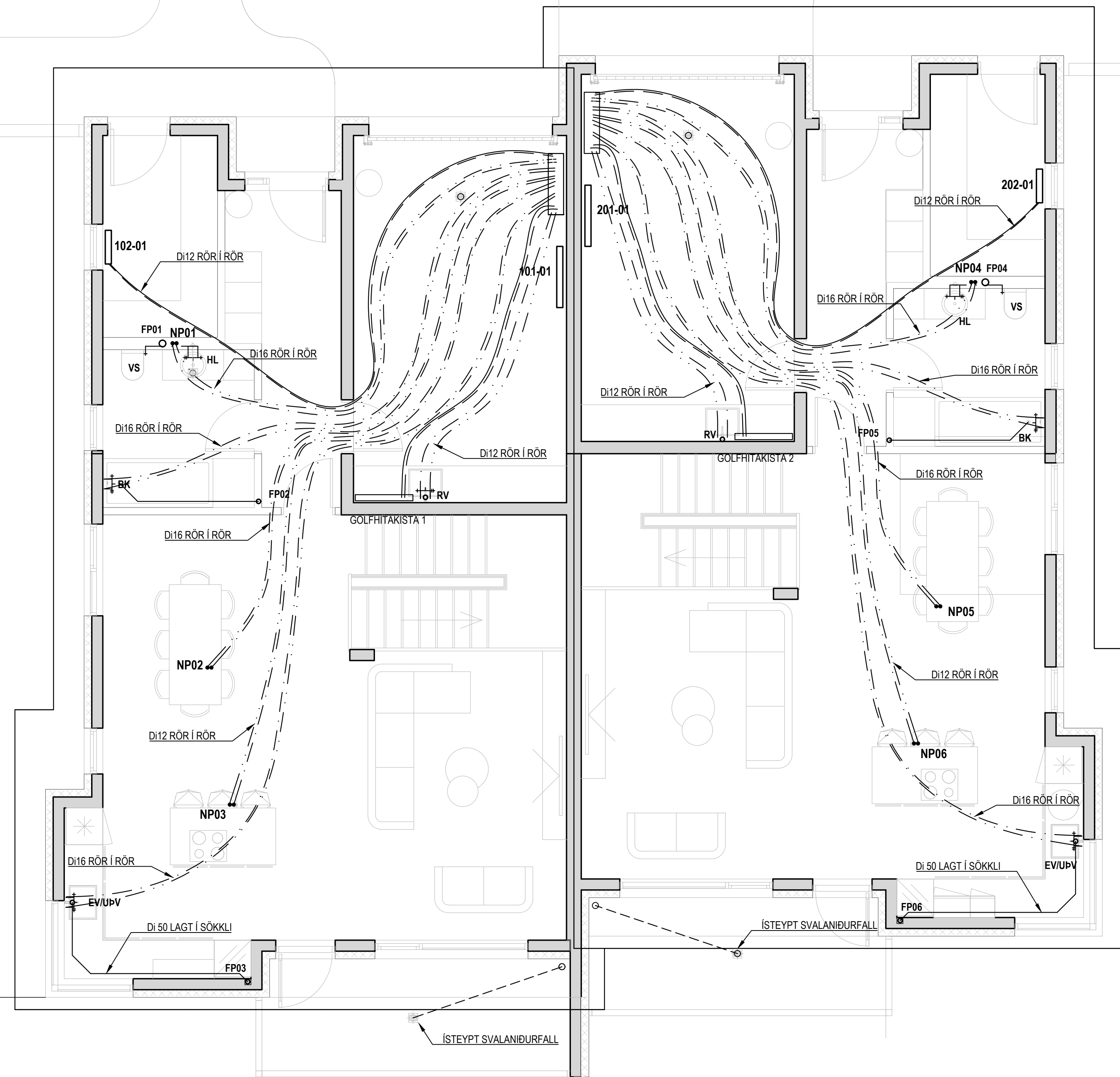
Hita- og neysluvatnslagnir  
 Grunnmynd 1.hæð

ARTUR HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAÐFESTRI SAUGRÆMINGARFRÆÐI

NAFN OG HEIMTALA  
 Sveinbjörn Guðmarsson  
 Kl. 250479-4849

ÞEGSETNING:	MEÐLÝKING:	TEKNIÐ AF:	HAFFNIÐ AF:	VIÐFARAF:
26.09.2023	1:50	OAO	SG	SG
VERKNAÐUR:	TEKNIÐ NÁMUR:	ÚTGÁFA:		
23-058	P-02-1			

Upprentun: -  
 Vísabók: -  
 Skrá: -



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTULI 11, 101 REYKJANÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
 Netfang: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

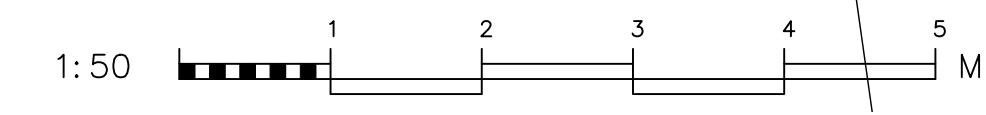
**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Hita-og neysluvatnslagnir  
 Grunnmynd 2.hæð

ARTILIN HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAFESTIR SAMRÆMINGARFRÉFERD

NAFN OG KENNITALA  
 Sveinþór Guðmarsson  
 KL 250479-4849

ÞEGSETNING:	MÆLIKVARÐI:	TEKNIÐ AF:	HANNAÐ AF:	VIÐHAFIÐ AF:
26.09.2023	1:50	OA	SG	SG
VERKNUMER:	TEKNIÐ NÚMÉR:	ÚTGÁFA:		
23-058	P-02-2			



Úpprentun: -

Skra: -





Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTU 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
 Netfang: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

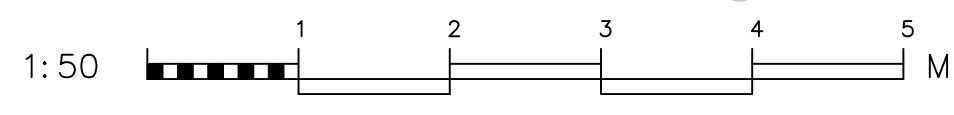
**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Gólfhitalagnir  
 Grunnmynd 1.hæð

ARTLIN HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAFESTR. SAURRÉMINGARFRFRERD

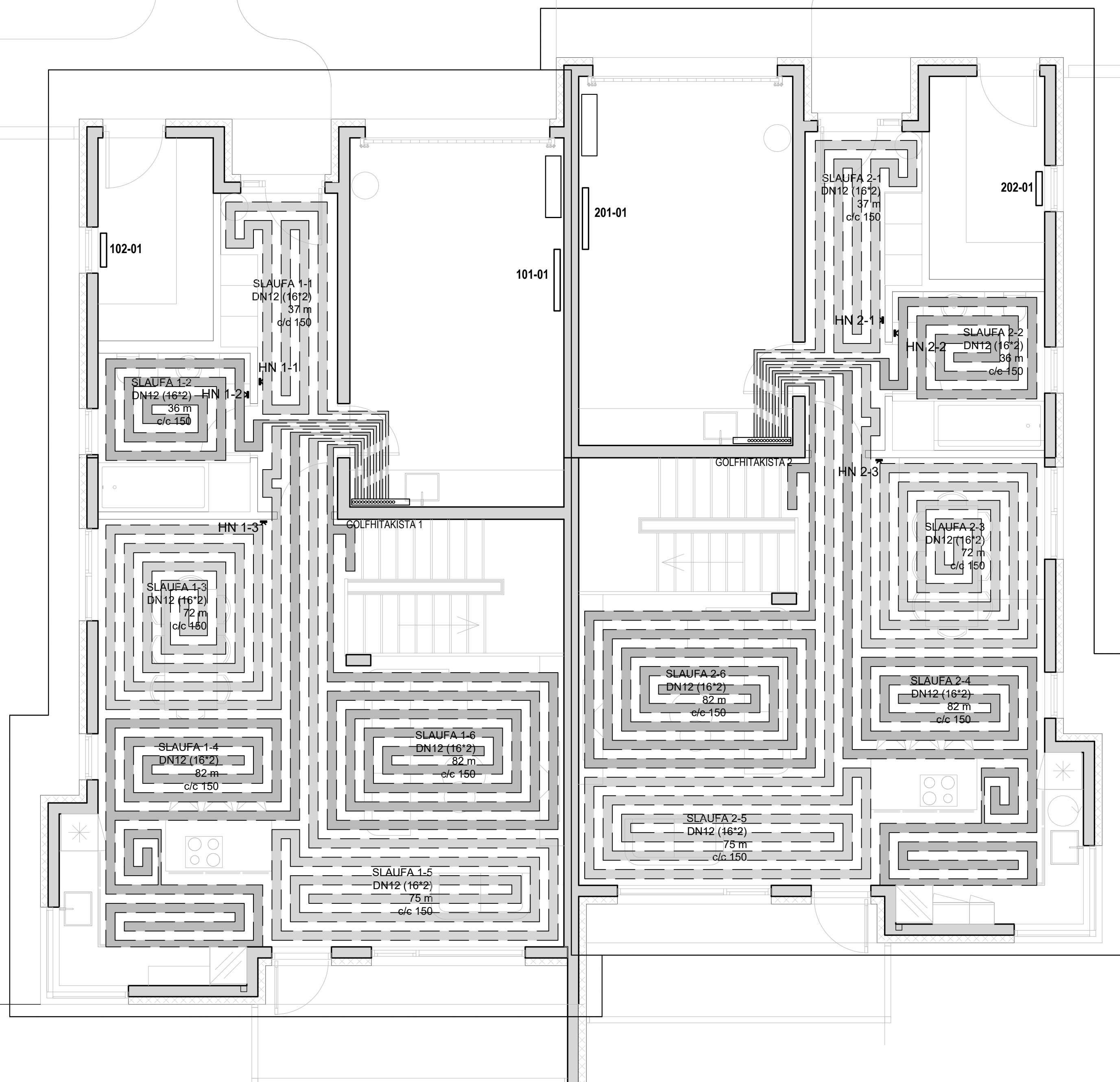
NAFN OG KENNITALA  
 Sveinþór Guðmarsson  
 KL 250479-4849

DAGSETNING	MÆLIKVÆÐI	TEKNAÐ AF	HAUNAD AF	VIÐFRÆÐ AF
26.09.2023	1:50	OAO	SG	SG
VERKNUMÉR	TEKNAÐ NÚMÉR	ÚTGÁFA		
23-058	P-03-1			



Úpprentun: -

Skra: -



Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTULI 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
 NETFANG: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Gólfhitalagnir  
 Grunnmynd 2.hæð

ARTUR HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAFESTR. SAMRÆMINGARFRÉFERD

NAFN OG KENNITALA  
 Sveinþór Gunnarsson  
 kl. 250479-4849

DAGSETNING	MÆLIKVÆÐI	TEKNIÐ AF	HAUNAD AF	VIÐRÆÐI AF
26.09.2023	1:50	OA	SG	SG
VERKNUMÉR	TEKNIÐ NÚMÉR	ÚTGAFA		
23-058	P-03-2			

1:50 M



GÖLFHITATAFLA / Drangsskarð 5

Slaufa nr.	Staðsetning	Afköst á m <sup>2</sup> W/m <sup>2</sup>	Fermetrar m <sup>2</sup>	Afköst W	Yfirborðshiti °C	Lengd m	Bil milli róra mm	Hitafall í slauflu °C	Rennslí í slauflu l/min	Þvermál pípu (DN) mm	Hraði í slauflu m/s	Þrýstifall kPa	Tengistaður	Stýring
1	Anddyri	58	6	319	25	37	150	10	0.5	12	0.1	20	1	HN1-1
2	Baðherbergi	88	5	475	28	36	150	10	0.7	12	0.1	12	1	HN1-2
3	Borðstofa	58	11	622	25	72	150	10	0.9	12	0.1	10	1	HN1-3
4	Eldhús/borðstofa	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	12	1	HN1-3
5	Stofa	58	11	647	25	75	150	10	0.9	12	0.1	11	1	HN1-3
6	Stofa	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	13	1	HN1-3
7	Svefnherbergi	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	15	1	HN1-4
8	Þvottahús	58	5	285	25	33	150	10	0.4	12	0.1	14	1	HN1-5
9	Svefnherbergi	58	9	518	25	60	150	10	0.7	12	0.1	15	1	HN1-6
10	Baðherbergi	88	7	646	28	49	150	10	0.9	12	0.1	15	1	HN1-7
11	Svefnherbergi	58	15	863	25	100	150	10	1.2	12	0.2	10	1	HN1-8
12	Svefnherbergi	58	11	630	25	73	150	10	0.9	12	0.1	12	1	HN1-9
13	Svefnherbergi	58	9	544	25	63	150	10	0.8	12	0.1	12	1	HN1-9
<b>Samtals</b>			<b>129.4</b>	<b>7,880</b>		<b>858</b>								

Afköst samtals: 8 kW  
Rennslí samtals: 0.2 l/sek  
Mesta þrýstifall: 20 kPa

GÖLFHITATAFLA / Drangsskarð 5

Slaufa nr.	Staðsetning	Afköst á m <sup>2</sup> W/m <sup>2</sup>	Fermetrar m <sup>2</sup>	Afköst W	Yfirborðshiti °C	Lengd m	Bil milli róra mm	Hitafall í slauflu °C	Rennslí í slauflu l/min	Þvermál pípu (DN) mm	Hraði í slauflu m/s	Þrýstifall kPa	Tengistaður	Stýring
1	Anddyri	58	6	319	25	37	150	10	0.5	12	0.1	20	2	HN2-1
2	Baðherbergi	88	5	475	28	36	150	10	0.7	12	0.1	12	2	HN2-2
3	Borðstofa	58	11	622	25	72	150	10	0.9	12	0.1	10	2	HN2-3
4	Eldhús/borðstofa	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	12	2	HN2-3
5	Stofa	58	11	647	25	75	150	10	0.9	12	0.1	11	2	HN2-3
6	Stofa	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	13	2	HN2-3
7	Svefnherbergi	58	12	708	25	82	150	10	1.0	12	0.1	15	2	HN2-4
8	Þvottahús	58	5	285	25	33	150	10	0.4	12	0.1	14	2	HN2-5
9	Svefnherbergi	58	9	518	25	60	150	10	0.7	12	0.1	15	2	HN2-6
10	Baðherbergi	88	7	646	28	49	150	10	0.9	12	0.1	15	2	HN2-7
11	Svefnherbergi	58	15	863	25	100	150	10	1.2	12	0.2	10	2	HN2-8
12	Svefnherbergi	58	11	630	25	73	150	10	0.9	12	0.1	12	2	HN2-9
13	Svefnherbergi	58	9	544	25	63	150	10	0.8	12	0.1	12	2	HN2-9
<b>Samtals</b>			<b>129.4</b>	<b>7,880</b>		<b>858</b>								

Afköst samtals: 8 kW  
Rennslí samtals: 0.2 l/sek  
Mesta þrýstifall: 20 kPa

OFNATAFLA

ΔT = 40

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAR W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGÐ mm	ATHUGASEMDIR
101-01	Bílskúr	625	600	1000	
102-01	Geymsla	440	500	500	

OFNATAFLA

ΔT = 0

NÚMÉR	STAÐSETNING	VARMAR W	MEST HÆÐ mm	MEST LENGÐ mm	ATHUGASEMDIR
201-01	Bílskúr	625	600	1000	
202-01	Geymsla	440	500	500	

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VERKFRÆÐISTOFA FRV**  
TRYGGVAGÖTULI 11, 101 REYKJANÍK  
SÍMI: 561 9040 FAX: 5619044  
NETFANG: vidsja@vidsja.is  
www.vidsja.is

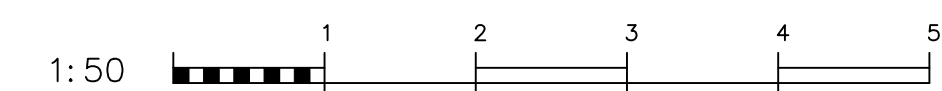
**Drangsskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Hitalagnir  
Gölfhitatöflur  
Ofnatöflur

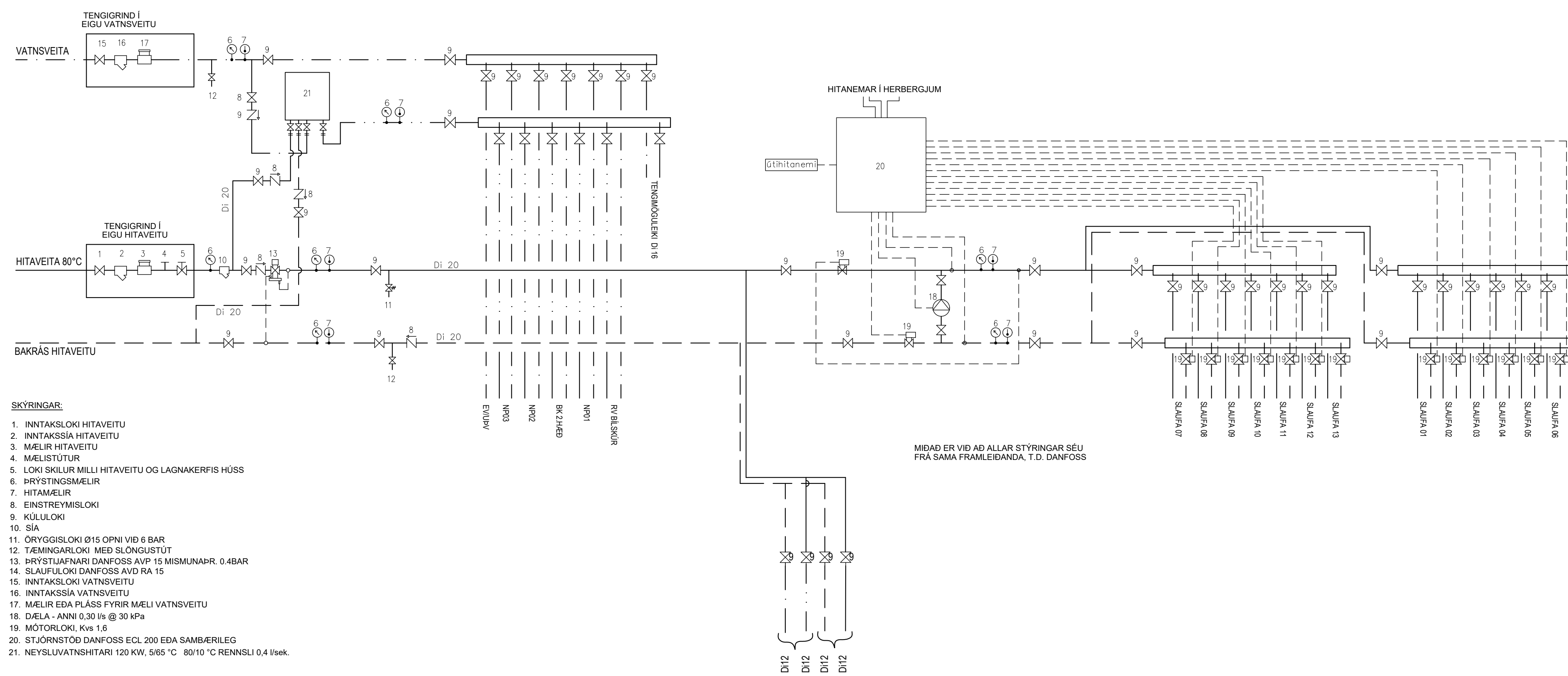
ÁRTUN HÖNNUNARSTJÓRA  
STAÐFESTIR SAMRÆMINGARFRÆÐI

NAFN OG KENNITALA  
Svanbjörn Gunnarsson  
Kl. 250479-4849

DAÐSETNING: 26.09.2023	MÆLIKVÆÐI: 1:50	TEKNIÐ AF: OAO	HANNAÐ AF: SG	YFIRRARBEIÐ AF: SG
VERKNUMÉR: 23-058	TEKNIÐ NÚMÉR:	ÚTGÁFA:	P-03-3	



SKEMATÍSK TENGIMYND



SKÝRINGAR:

1. INNTAKSLOKI HITAVEITU
2. INNTAKSSÍA HITAVEITU
3. MÆLIR HITAVEITU
4. MÆLISTÚTUR
5. LOKI SKILUR MILLI HITAVEITU OG LAGNAKERFIS HÚSS
6. ÞRÝSTINGSMÆLIR
7. HITAMÆLIR
8. EINSTREYMISLOKI
9. KÜLULOKI
10. SÍA
11. ÖRYGGISLOKI Ø15 ÖPNI VIÐ 6 BAR
12. TÆMINGARLOKI MED SLÖNGUSTÚT
13. ÞRÝSTUJAFNARI DANFOSS AVP 15 MISMUNARÞ. 0.4BAR
14. SLAUFLOKI DANFOSS AVD RA 15
15. INNTAKSLOKI VATNSVEITU
16. INNTAKSSÍA VATNSVEITU
17. MÆLIR EDA PLÁSS FYRIR MÆLI VATNSVEITU
18. DÆLA - ANNI 0.30 l/s @ 30 kPa
19. MÖTORLOKI, Kvs 1,6
20. STJÖRNSTÓÐ DANFOSS ECL 200 EDA SAMBÆRILEG
21. NEYSLUVATNSHITARI 120 KW, 5/65 °C 80/10 °C RENNSLI 0.4 l/sek.

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

**VÍÐSJÁ**  
 VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGÖTU 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040 FAX: 5619044  
 NETFANG: vidsja@vidsja.is  
 www.vidsja.is

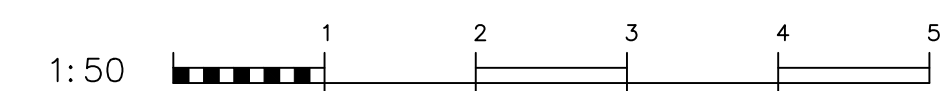
**Drangskarð 5, 221 Hafnarfjörður**

Tengigrind

ARTUR HÖNNUNARSTJÓRA  
 STAFESTR. SAMRÆMINGARFRFERD

NAFN OG KENNITALA  
 Svanbjörg Guðmarsson  
 kl. 250479-4849

ÞEGSETNING:	MÆLIKVÆÐI:	TEKNIÐ AF:	HANNAÐ AF:	YFIRFARAÐ AF:
26.09.2023	1:50	OAO	SG	SG
VERKNUMER:	TEKNIÐ NÚMER:	ÚTGÁFA:		
23-058	P-04			



Úpdrömun: -  
 Vísab.: -  
 Skrá: -