





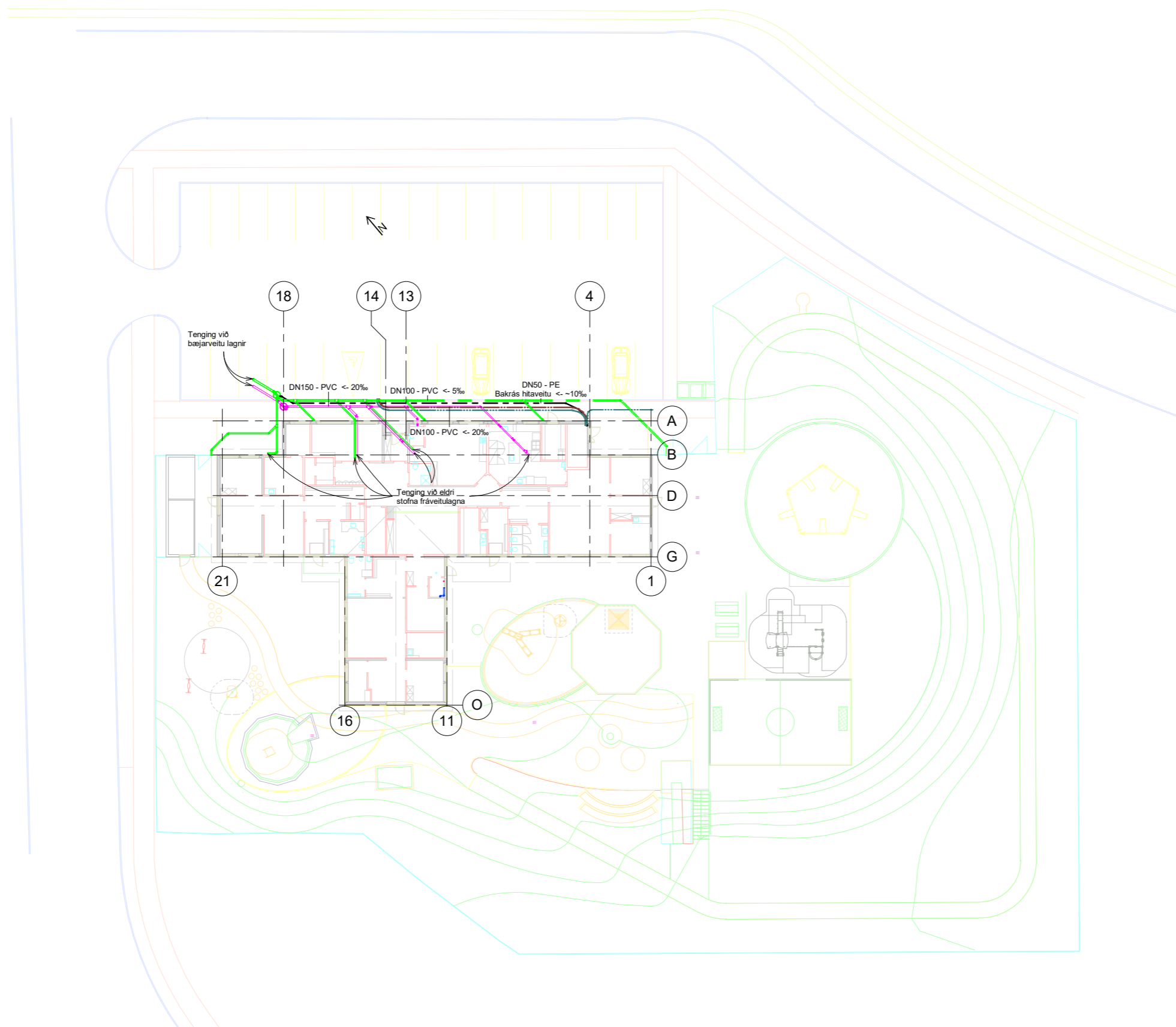
ATH  
Teikning er útgefin í lit og skal notuð í lit til þess að hönnun komist til skila.

### Skýringar fráveitulagna

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.

- Skólplagnir
- Regnvatnslagnir
- Drenlagnir
- Affall hitaveitu
- Eldri skólplagnir
- Eldri regnvatnslagnir
- Eldri skólplagnir - aflagðar/fjarlægðar
- Eldri regnvatnslagnir - aflagðar/fjarlægðar

Lagnir í sókkli og við hús sjá nánar teikningar nr. 300-303.  
Hæðir eru rennissihæð (botn) röra.  
Niðurföll utandyra og þakniðurföll skal tengja í regnvatnslagn.  
NF. Niðurföll í lóð og plön skulu vera með sandlás.  
Staðsetning bún. á lóð skv. teikningu lóðarhönnuðar.  
Sníð í lagnaskurð og dren sjá teikningar nr. 300.  
Lagnaendum skal loka með loki.  
Lögð í drenmól skal vera með jarðvegsdúk ofaná.  
Staðsetning hreinlætistækja og búnaðar skv. teikningu aðalhönnuðar.



A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

### Útboðsteikning

**Strendingur ehf.**  
Fjarðargata 13-15  
220 Hafnarfjörður  
Sími: 575-5640  
www.strendingur.is  
strendingur@strendingur.is

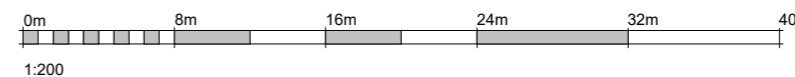
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

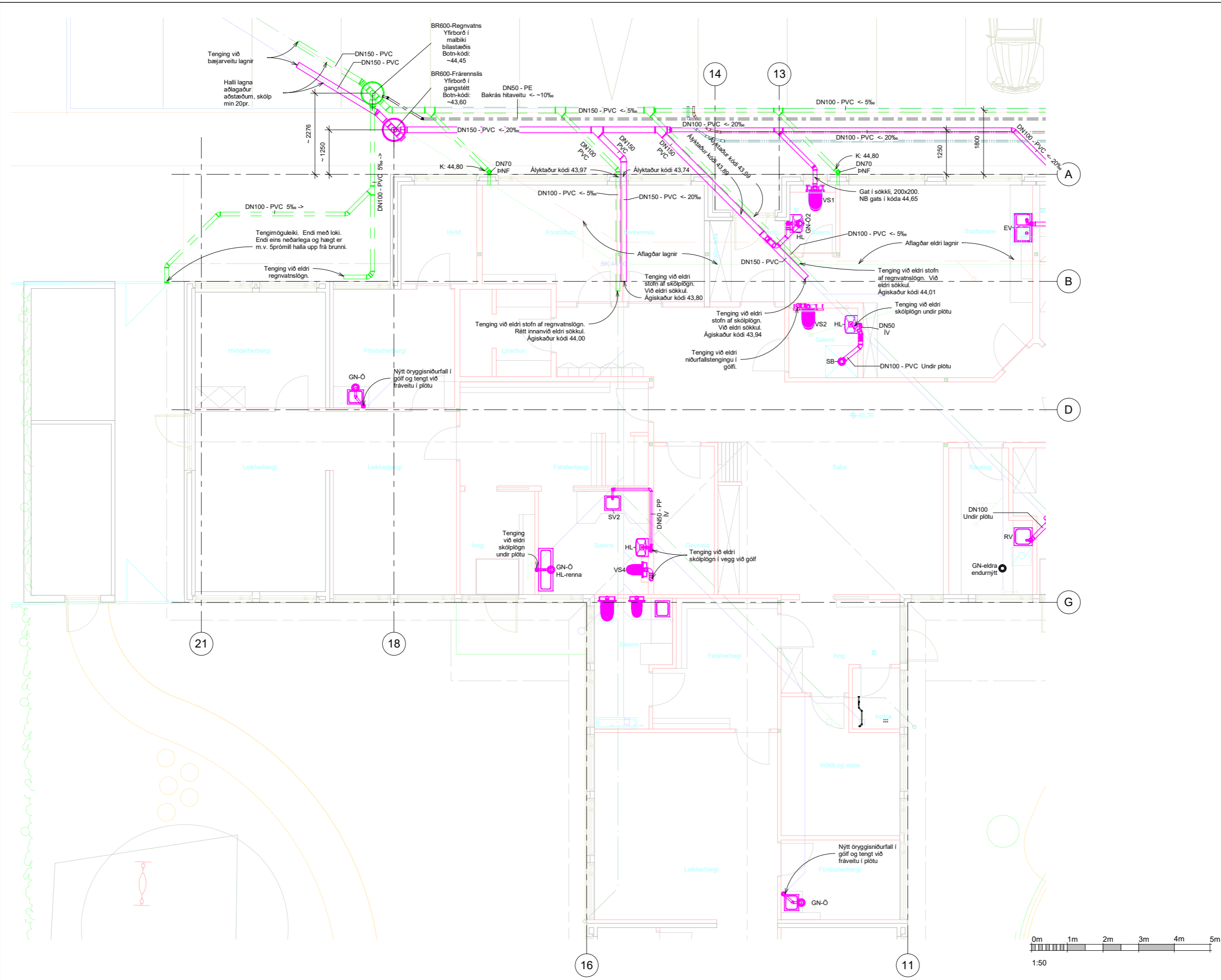
Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
Leikskólinn Kirkjuból

Frärennsli - Yfirlit og afstaða

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1:200	301
Útgáfa:	Stærð:
A	A1





**Skýringar fráveitulagna**

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.
- Skólplagnir
- Regnvatnslagnir
- Drenlagnir
- Afall hitaveitu
- Eldri skólplagnir
- Eldri regnvatnslagnir
- Eldri skólplagnir - aflagðar/fjarlægðar
- Eldri regnvatnslagnir - aflagðar/fjarlægðar

Lagnir í sökkli og við hús sjá nánar teikningar nr. 300-303. Hæðir eru rennissihæð (botn) röra. Niðurföll utandyra og þakniðurföll skal tengja í regnvatnslögn. NF - Niðurföll í lóð og plön skulu vera með sandlås Staðsetning bún. á lóð skv. teikningu lóðarhönnuðar Snið í lagnaskurð og dren sjá teikningar nr. 300 Lagnaendum skal loka með loki. Lögð í drennöl skal vera með jarðvegsdúk ofaná. Staðsetning hreinlætistækja og búnaðar skv. teikningu aðalhönnuðar.

**Almennar skýringar**

- Lögn frá 1 stk. EV er DN 50
- Lögn frá 1 stk. HL er DN 40
- Lögn frá 1 stk. UPV er DN 40
- Lögn frá 1 stk. PV er DN 50
- Lögn frá 1 stk. VS er DN 100(90)
- Lögn frá 1 stk. GN-O er DN 50(100)
- PNF Þakniðurfall - Frágangur skv. teikningu arkitekts
- IV Lögn í vegg
- AV Lögn á vegg

A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Úlg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**  
 Fjarðarata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
**Strendingur ehf.**  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

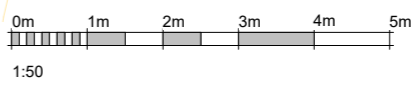
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: Sigurður Guðmundsson kt. 191063-7599

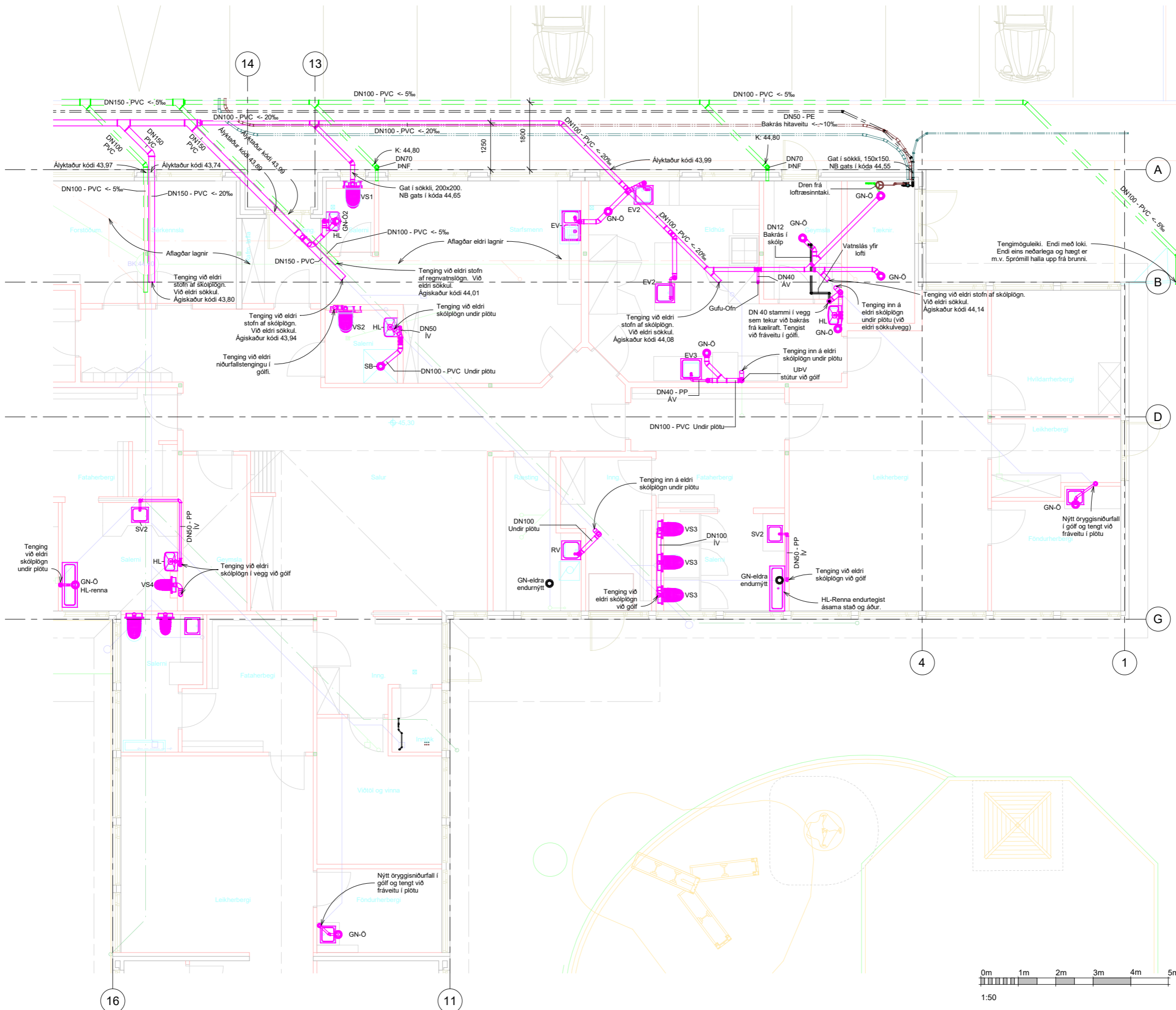
Hönnunarskrá/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

Frärennli - Grunnmynd 1/2

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 302
	Stærð:
	A1





**Skýringar fráveitulagna**

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.

- Skólplagnir
- Regnvatnslagnir
- Drenlagnir
- Affall hitaveitu
- Eldri skólplagnir
- Eldri regnvatnslagnir
- Eldri skólplagnir - aflagðar/fjarlægðar
- Eldri regnvatnslagnir - aflagðar/fjarlægðar

Lagnir í sökkli og við hús sjá nánar teikningar nr. 300-303. Hæðir eru rennishæð (botn) röra. Niðurföll utandyra og þakniðurföll skal tengja í regnvatnslögn. NF: Niðurföll í lóð og plön skulu vera með sandlås Staðsetning bún. á lóð skv. teikningu lóðarhönnuðar Sníð í lagnaskurð og dren sjá teikningar nr. 300 Lagnaendum skal loka með loki. Lögð í drenmöl skal vera með jarðvegssúku ofaná. Staðsetning hreinlætistækja og búnaðar skv. teikningu aðalhönnuðar.

**Almennar skýringar**

- Lögn frá 1 stk. EV er DN 50
- Lögn frá 1 stk. HL er DN 40
- Lögn frá 1 stk. UPV er DN 40
- Lögn frá 1 stk. PV er DN 50
- Lögn frá 1 stk. VS er DN 100(90)
- Lögn frá 1 stk. GN-Ö er DN 50(100)

PNF Þakniðurföll - Frágangur skv. teikningu arkitekts  
 IV Lögn í vegg  
 ÁV Lögn á vegg

A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

**Strendingur ehf.**  
 vestrabjónusta

Fjarðarqata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

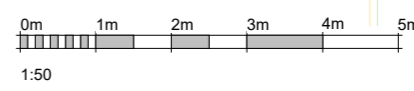
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjortur Guðjónsson, kt. 110167-5989

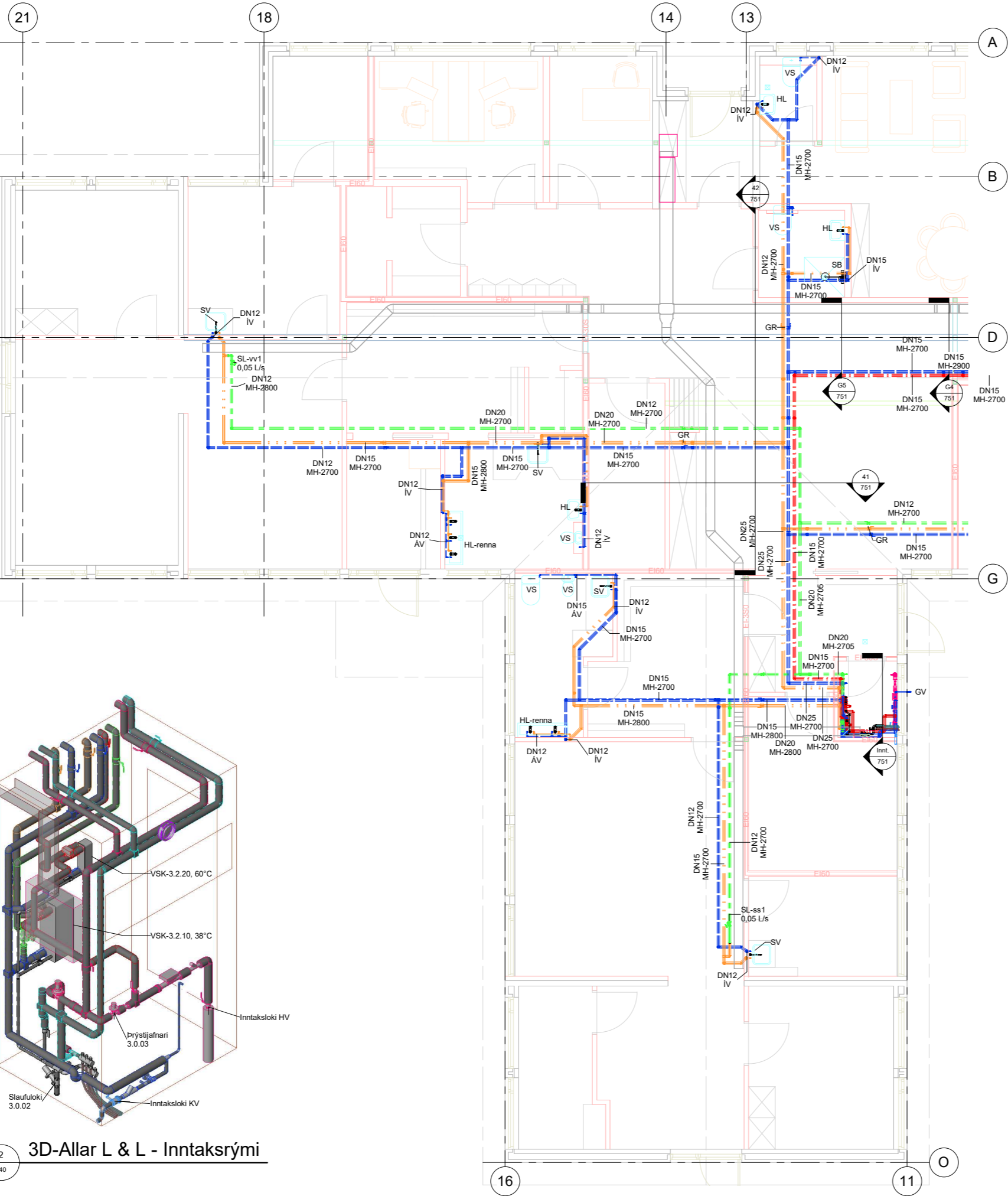
Hönnunartjóris/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

Frárennsli - Grunnmynd 2/2

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 303
	Stærð:
	A1





**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.
- Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.
- Minnstu neysluvatnsliagnir séu DN12
- Við handlaugar skal setja hitastýrða blöndunarloka á heitt neysluvatn. Stilla á 43°C.

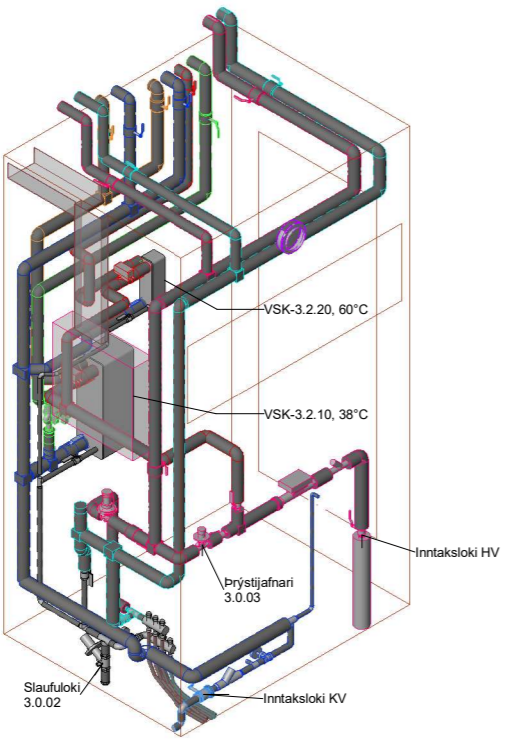
DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.

- N-K/JUL Kalt neysluvatn
- N-H60 Heitt neysluvatn, 60°C
- N-H38 Heitt neysluvatn, 38°C
- N-Hr Heitt hringrásarvatn

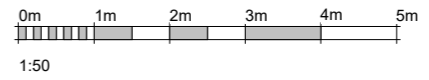
SL- nnn = Strengloki.

ÁV = á vegg  
 ÍV = í vegg  
 YB = yfir bita  
 YL = yfir lofti  
 ÍG = í gólf  
 MH = Miðjuhæð lagnar

Allar neysluvatnsliagnir full-einangrist frá grind að notastæð og skal setja rakaserru samfellda yfir tengistykki og upphengi sem loki einangrun alla leið.



2 3D-Allar L & L - Inntaksrými  
340



A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

Fjarðargata 13-15  
 220 Hafnarforðu  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

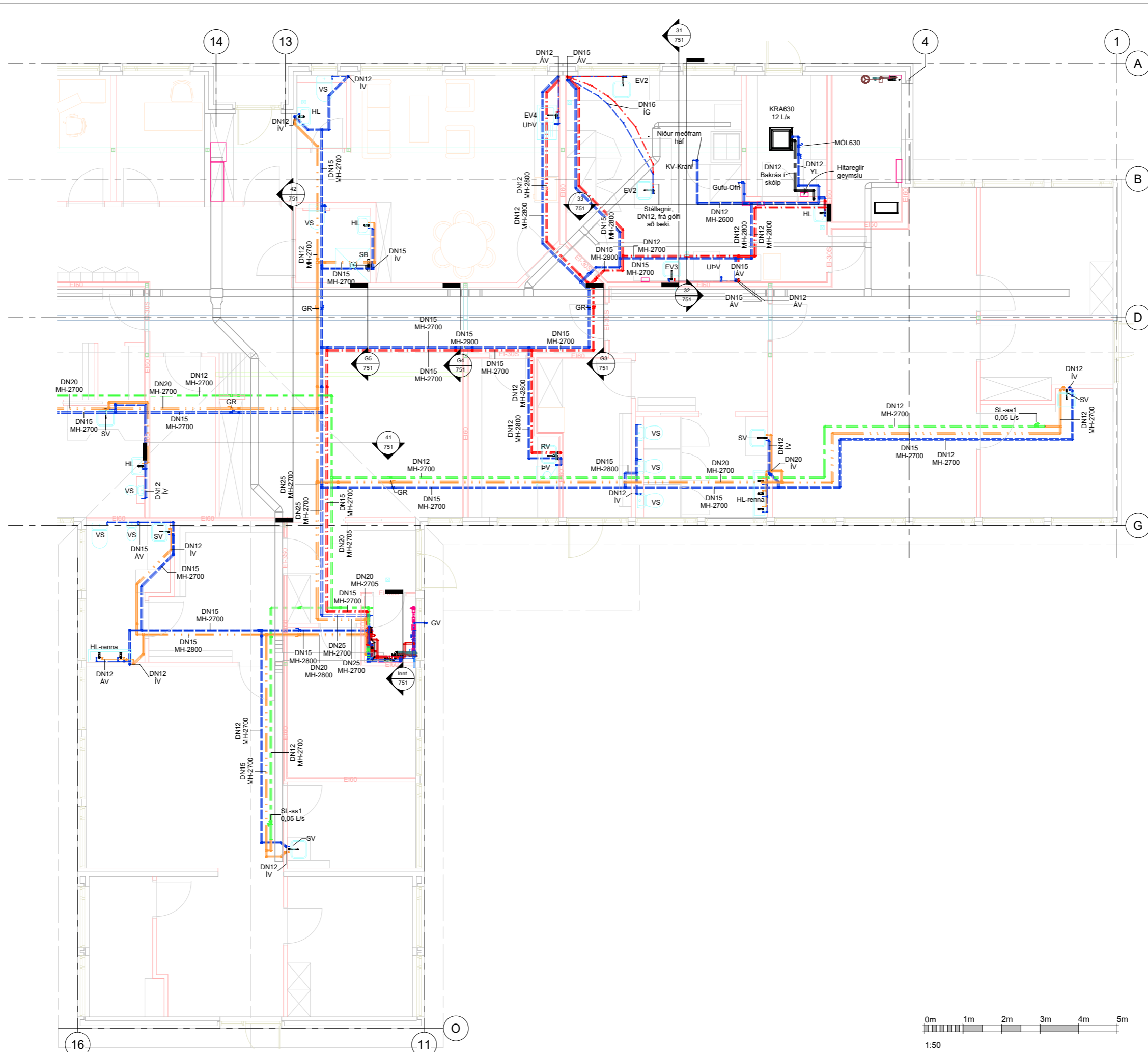
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Neysluvatn - Grunnmynd 1/2**

Teiknað / Hannað:	Dags:		
SHG/SHG	5. apríl 2019		
Kvarði:	Útgáfa:	Nr. teikningar:	Stærð:
1:50/20	A	340	A1



**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.
- Kerflismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.
- Minnstu neysluvatnsliagnir séu DN12
- Við handlaugar skal setja hitastýrða blöndunarloka á heitt neysluvatn. Stilla á 43°C.

DN-mál eru lágmarks innmál lagna.

- N-K/UL Kalt neysluvatn
- N-H60 Heitt neysluvatn, 60°C
- N-H38 Heitt neysluvatn, 38°C
- N-Hr Heitt hringrásarvatn

SL- nnn = Strenglوكi.

ÁV = á vegg  
 ÍV = í vegg  
 YB = yfir bita  
 YL = yfir lofti  
 ÍG = í gólf  
 MH = Miðjuháð lagnar

Allar neysluvatnsliagnir full-einangrist frá grind að notastað og skal setja rakasperru samfellda yfir tengistykki og upphengi sem loki einangrun alla leið.

**IBR** í geymslu eldhúss er innblástursraftur. Dreifir annarsvegar innstremmandi lofti frá loftræsikerfi en er hinsvegar staðbundin hringrásarúnaðar lofti sem ásamt köldu vatni á að halda innhita geymslunnar við ~ 1216°C. Við IBR komi sambyggður streng- og mótur-loki sem regli kaldavatsnflæði að kæliraft. Á vegg í rými komi sambyggður hitanemi og reglir sem stýrir móturloka og innri blásara IBR einingar.

A	Útboðsteikning	SFHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags

**Útboðsteikning**

**Strendingur ehf.**  
 verkframbjóðasta

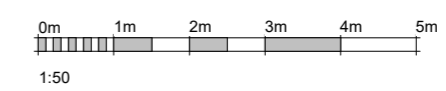
Fjarðargata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

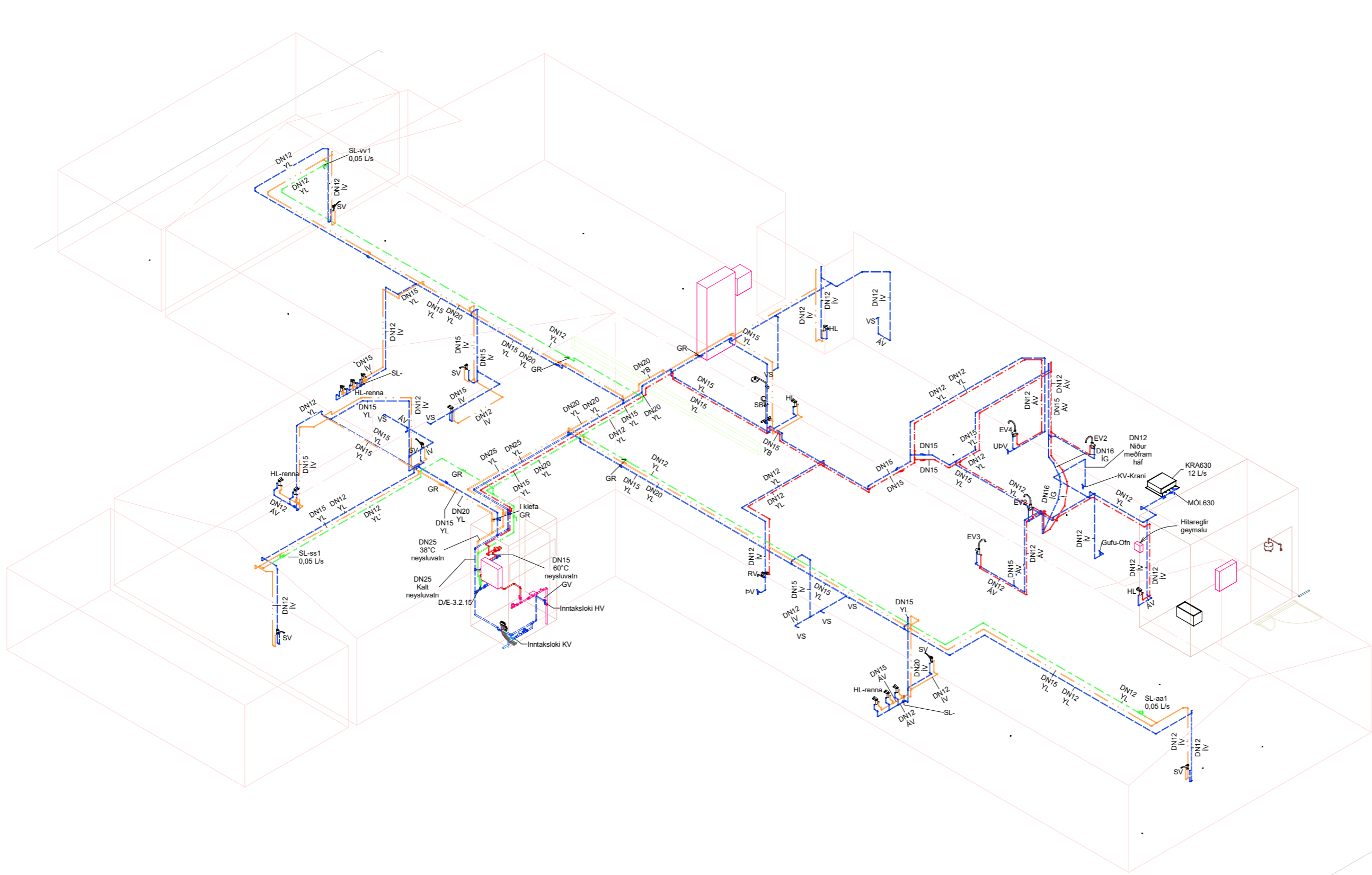
Hönnunarstjórn/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Neysluvatn - Grunnmynd 2/2**



Teiknað / Hannað:	Dags:
Author	5. apríl 2019
Kvarði:	Útgáfa: Nr. teikningar: Stafr:
1 : 50	A 341 A1



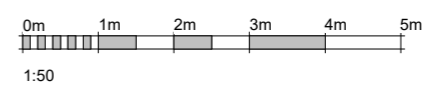
**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar, sjá teikningu 300.
- Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.
- Minnstu neysluvatnslagnir séu DN12
- Við handlaugar skal setja hitastýrða blöndunarloka á heitt neysluvatn. Stilla á 43°C.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna

- Kalt neysluvatn
- Heitt neysluvatn, 60°C
- Heitt neysluvatn, 38°C
- Heitt neysluvatn, hringrás

AV = lögn á vegg  
 IV = lögn í vegg  
 YB = lögn yfir bita  
 YL = lögn yfir lofti  
 IG = lögn í gólf  
 SL = Segulloki  
 GR = Greinaloki  
 MÖL = Mótroloki  
 IBR = Innblástursraftur  
 KV = Kalt Vatn  
 HV = HitaVeita



A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

**Strendingur ehf.**  
 vestræðisþjónusta

Fjarðargata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

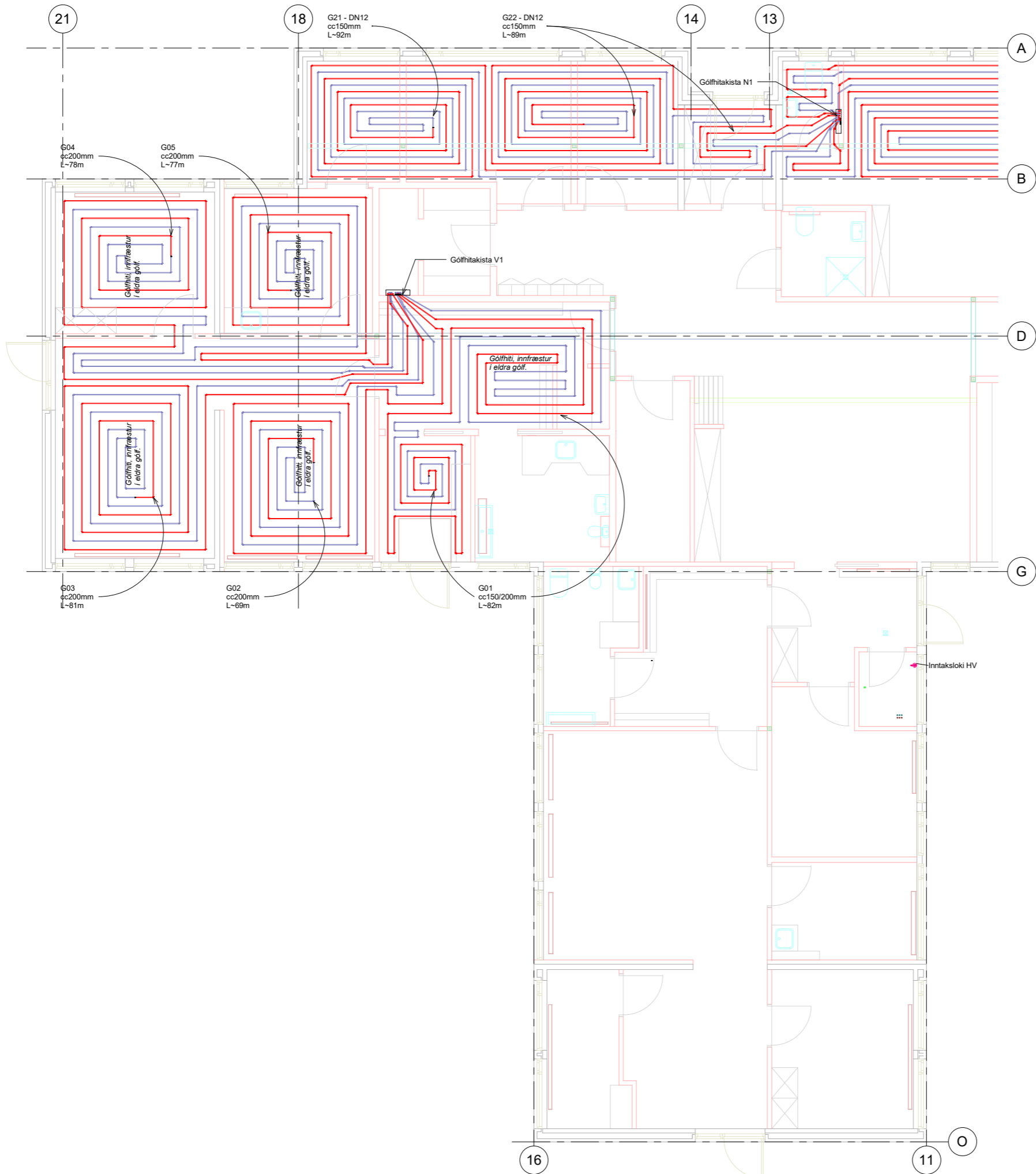
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

Hönnunartjóris/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

Neysluvatn - Rúmmynd

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Útgáfa:
1 : 50	A
Nr. teikningar:	Stærð:
342	A1



**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við hitakerfi, sjá teikningu 300.  
 - Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.

Minnstu hitalagnir séu DN10.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.

— Framrás (túr) hitalagna  
 — Bakrás (retúr) hitalagna  
 — Ofnar - Sjá nánar í ofnaskrá

ÁV : Lagn á vegg (sýnileg)  
 ÍV : Lagn í vegg  
 YB : Lagn yfir bita  
 YL : Lagn yfir niðurteknu lofti

Allar stofn- og dreiflagnir hitakerfs ofan botnplötu full-  
 vængdastu (þ.e. með þverráð og hálfráð) þótt  
 rásir séu á milli. Þetta er til að tryggja góðan tenging  
 milli rásanna og til að tryggja DN10 hitalagnir sem  
 lúka einangrun alla leið.



A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

Fjarðaröta 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
**Strendingur ehf.**  
 verkfræðisérfræðingur  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

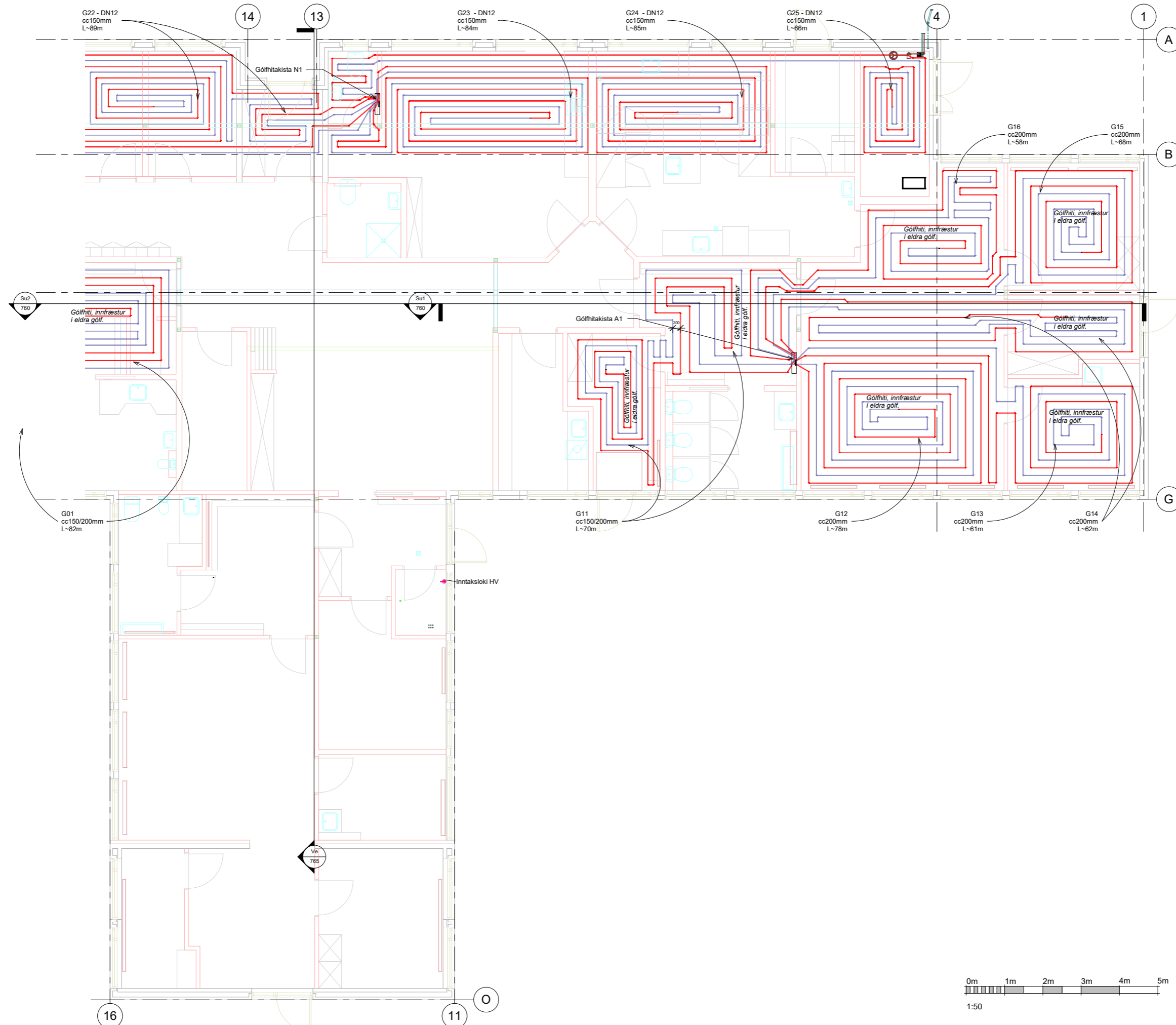
Hönnunarsjón/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Hitalagnir - Gólfhitalagnir -**  
 Grunnmynd 1/2

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 350
	Stærð:
	A1





**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við hitakerfi, sjá teikningu 300.
- Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.

Minnstu hitalagnir séu DN10.

- DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.
- Framrás (blá) hitalagna
- Bakrás (rauð) hitalagna
- Öfnar - Sjá nánar í ofnaskrá

- ÁV : Lögn á vegg (sýnileg)
- ÍV : Lögn í vegg
- YB : Lögn yfir bita
- YL : Lögn yfir niðurteknu lofti

Allar stofn- og dreiflagnir hitakerfs ofan botnplötu full-einangrist frá grind að notastað og skal selja gölfhitasturur með G16 og G14 eru eldra gólfhitasturur. G16 og G14 eru eldra gólfhitasturur og G16 og G14 eru minnst DN12.

A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

Fjararóata 13-15  
220 Hafnarfjörður  
**Strendingur ehf.**  
veframbjóðasta  
Sími: 575-5640  
www.strendingur.is  
strendingur@strendingur.is

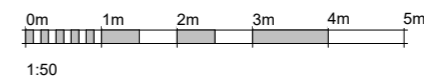
Í samræmi við aðalupprátt frá: SS ark ehf.  
Dagsetning og útgáfa aðaluppráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

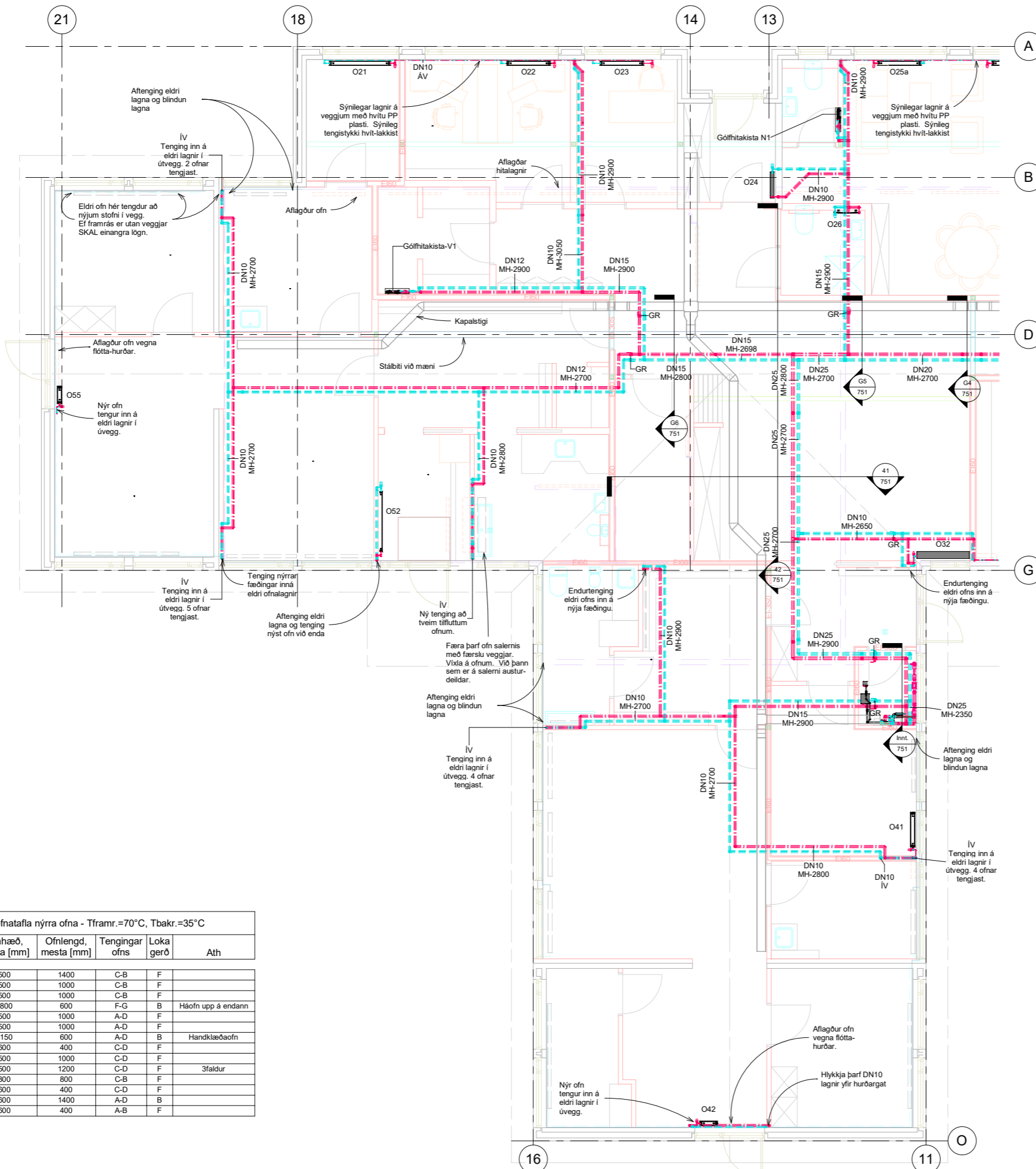
Hönnunarsjón/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
Leikskólinn Kirkjuból

Hitalagnir - Gólfhitalagnir -  
Grunnmynd 2/2

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 351
	Stærð:
	A1





**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við hitakerfi, sjá teikningu 300.  
- Kerfismynd hita- og neystruvatskerfa, sjá teikn. 395.

Minnstu hitalagnir séu DN10.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.

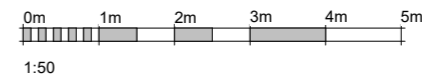
- Framrás (túr) hitalagna
- Bakrás (retúr) hitalagna
- Ofnar - Sjá nánar í ofnaskrá

AV : Lagn á vegg (sýnileg)  
IV : Lagn í vegg  
YB : Lagn yfir bita  
YL : Lagn yfir niðurtæknun lofti

Allar stofn- og dreifilagnir hitakerfis ofan botnplötu full-einangrist frá grind að notastað og skal selja rakaserru samfellda yfir tengistykki og upphengi sem loki einangrun alla leið.

Víðmiðunar ofnatafla nýrra ofna - Tframr.=70°C, Tbakr.=35°C

Nr. ofns	Aflgeta ofns	Ofnhæð, mesta [mm]	Ofnlengd, mesta [mm]	Tengingar ofns	Loka gerð	Ath
O21	675 W	500	1400	C-B	F	
O22	315 W	500	1000	C-B	F	
O23	265 W	500	1000	C-B	F	
O24	720 W	1800	600	F-G	B	Háofn upp á endann
O25a	395 W	500	1000	A-D	F	
O25b	395 W	500	1000	A-D	F	
O26	175 W	1150	600	A-D	B	Handklæðaofn
O30	275 W	600	400	C-D	F	
O31	675 W	500	1000	C-D	F	
O32	1695 W	500	1200	C-D	F	3faldur
O41	690 W	300	800	C-B	F	
O42	330 W	600	400	C-D	F	
O52	740 W	600	1400	A-D	B	
O55	330 W	600	400	A-B	F	



A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

Fjarðargata 13-15  
220 Hafnarfjörður  
Sími: 575-5640  
www.strendingur.is  
strendingur@strendingur.is

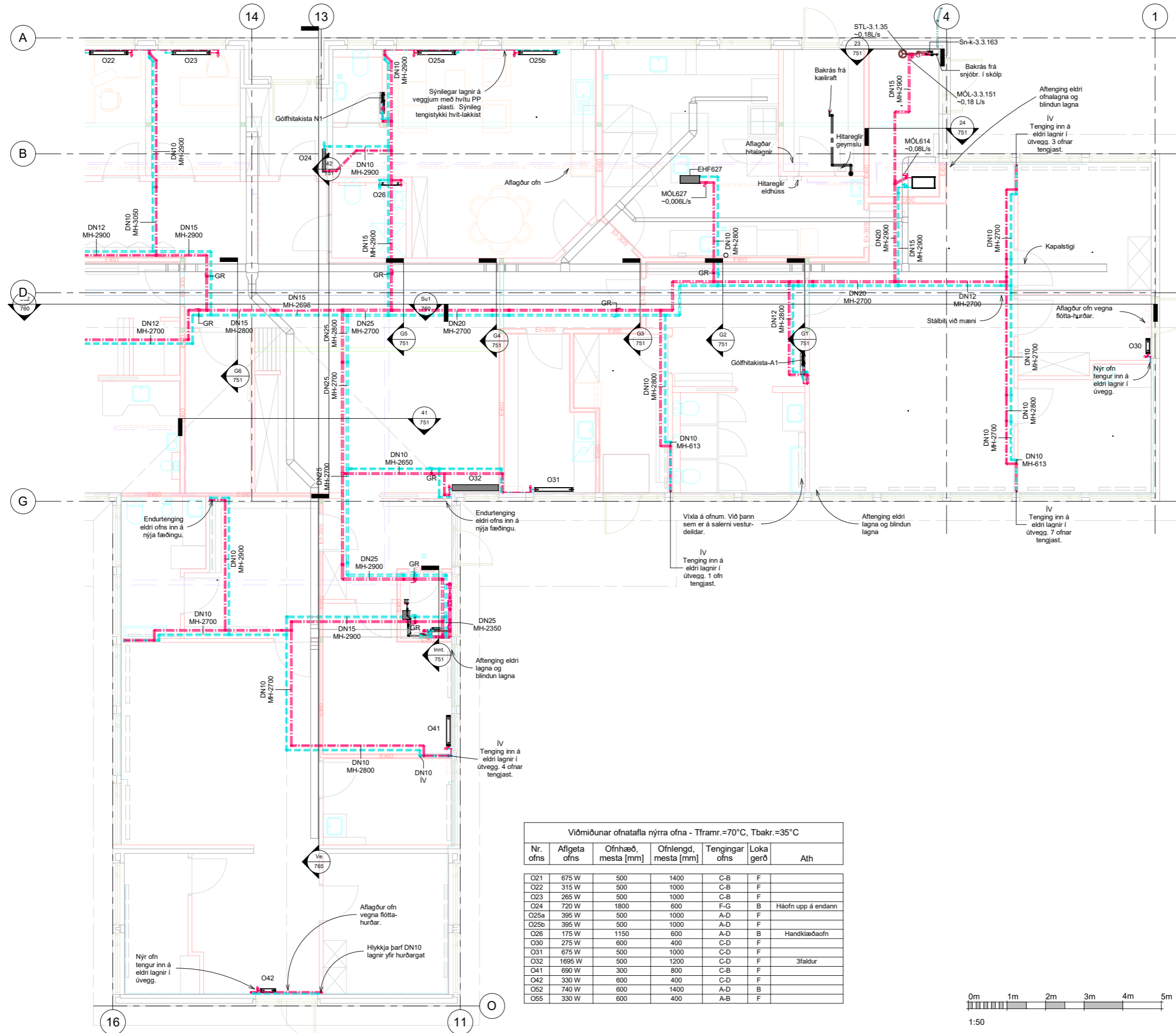
I samræmi við aðalupprátt frá: SS ark ehf.  
Dagsetning og útgáfa aðaluppráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
Leikskólinn Kirkjuból

**Hitalagnir - Stofnar - Grunnmynd 1/2**

Teiknað / Hannað: Dags:  
SHG/SHG 5. apríl 2019  
Kvaröl: Útgáfa: Nr. teikningar: Stafr.:  
1 : 50 A 352 A1



**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við hitakerfi, sjá teikningu 300.  
 - Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.

Minnstu hitalagnir séu DN10.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.

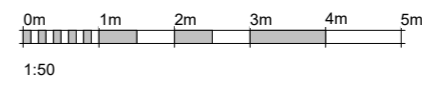
— Framrás (túr) hitalagna  
 - - - Bakrás (retúr) hitalagna  
 — Ofnar - Sjá nánar í ofnaskrá

ÁV : Lögn á vegg (sýnileg)  
 ÍV : Lögn í vegg  
 YB : Lögn yfir bita  
 YL : Lögn yfir niðurtæknun lofti

Allar stofn- og dreifilagnir hitakerfis ofan botnplötu full-einangrist frá grind að notastað og skal selja rakasþerri samfelldu yfir tengistykki og upphengi sem loki einangrun alla leið.

Viðmiðunar ofnatafla nýrra ofna - Tframr.=70°C, Tbakr.=35°C

Nr. ofns	Aflgeta ofns	Ofnhæð, mesta [mm]	Ofnlengd, mesta [mm]	Tengingar ofns	Loka gerð	Ath
O21	675 W	500	1400	C-B	F	
O22	315 W	500	1000	C-B	F	
O23	265 W	500	1000	C-B	F	
O24	720 W	1800	600	F-G	B	Háofn upp á endann
O25a	395 W	500	1000	A-D	F	
O25b	395 W	500	1000	A-D	F	
O26	175 W	1150	600	A-D	B	Handklæðafn
O30	275 W	600	400	C-D	F	
O31	675 W	500	1000	C-D	F	
O32	1695 W	500	1200	C-D	F	3faldur
O41	690 W	300	800	C-B	F	
O42	330 W	600	400	C-D	F	
O52	740 W	600	1400	A-D	B	
O55	330 W	600	400	A-B	F	



A Útboðsteikning SHG 05.04.2019  
 Útg. Breyting Hönnuður Dags.

**Útboðsteikning**

Flaröraflata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

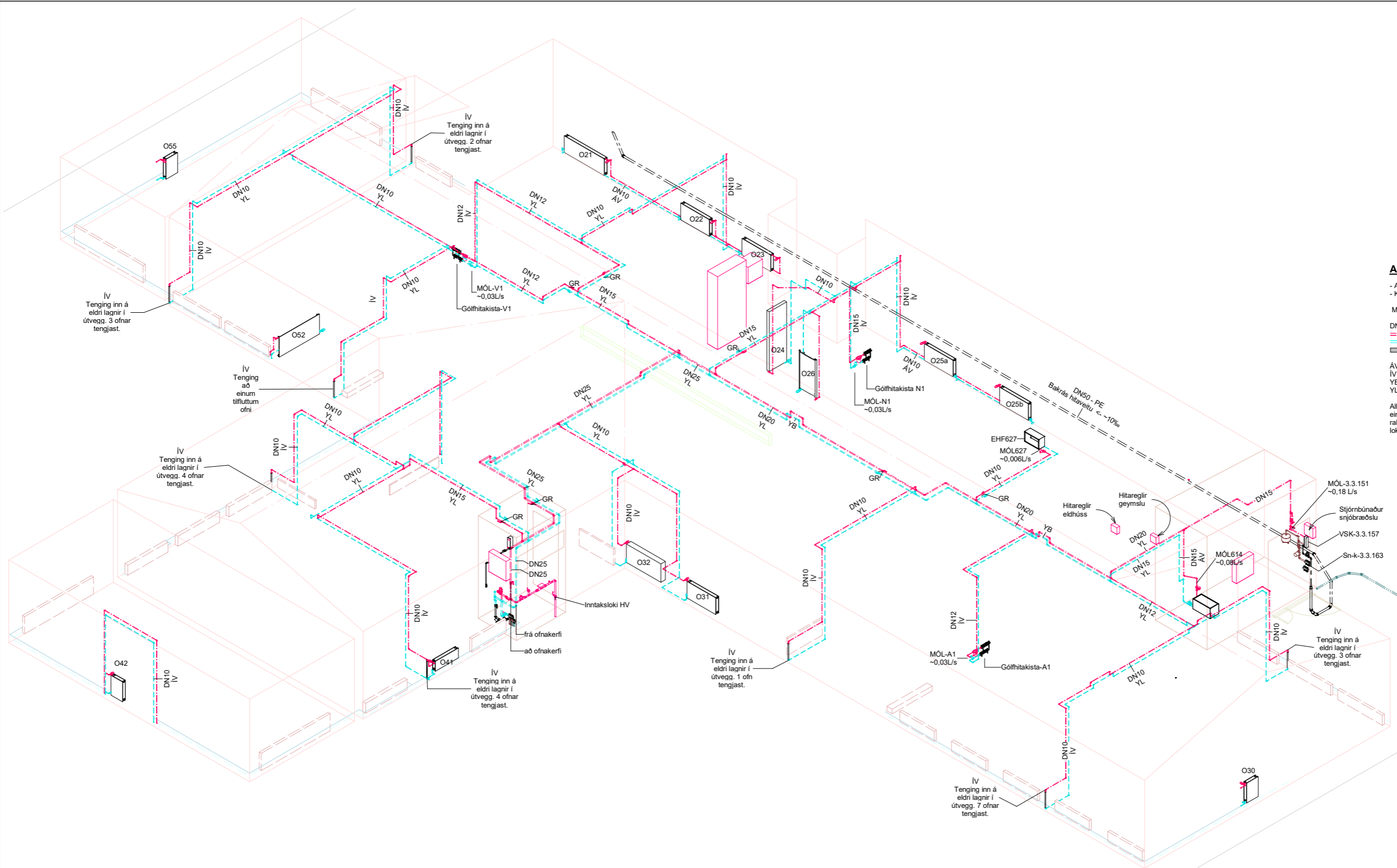
Í samræmi við aðalupprátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Hitalagnir - Stofnar - Grunnmynd 2/2**

Teiknað / Hannað: Dags:  
 SHG/SHG 5. apríl 2019  
 Kvarði: Útgáfa: Nr. teikningar: Staerð:  
 1 : 50 A 353 A1



**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við hitakerfi, sjá teikningu 300.  
- Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfa, sjá teikn. 395.

Minnstu hitalagnir séu DN10.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna.  
 - Framrás (túr) hitalagna  
 - Bakrás (retúr) hitalagna  
 - Ofnar - Sjá nánar í ofnaskrá

ÁV : Lagn á vegg (sýnileg)  
 ÍV : Lagn í vegg  
 YB : Lagn yfir bita  
 YL : Lagn yfir niurtektu lofti

Allar stofn- og dreifilagnir hitakerfis ofan botnplötu full-einangrist frá grind að notastað og skal setja rakasperru samfellda yfir tengistykki og upphengi sem loki einangrun aila leið.

Viðmiðunar ofnatafla nýrra ofna - Tframr.=70°C, Tbakr.=35°C

Nr. ofns	Aflgeta ofns	Ofnhæð, mesta [mm]	Ofnlengd, mesta [mm]	Tengingar ofns	Loka gerð	Ath
O21	675 W	500	1400	C-B	F	
O22	315 W	500	1000	C-B	F	
O23	265 W	500	1000	C-B	F	
O24	720 W	1800	600	F-G	B	Háofn upp á endann
O25a	395 W	500	1000	A-D	F	
O25b	395 W	500	1000	A-D	F	
O26	175 W	1150	600	A-D	B	Handklæðaofn
O30	275 W	600	400	C-D	F	
O31	675 W	500	1000	C-D	F	
O32	1695 W	500	1200	C-D	F	3faldur
O41	690 W	300	800	C-B	F	
O42	330 W	600	400	C-D	F	
O52	740 W	600	1400	A-D	B	
O55	330 W	600	400	A-B	F	

A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags

**Útboðsteikning**

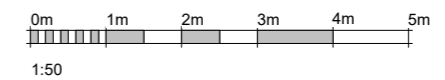
**Strendingur ehf.**  
 vestráðgjafar  
 Flarararata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðalupprátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

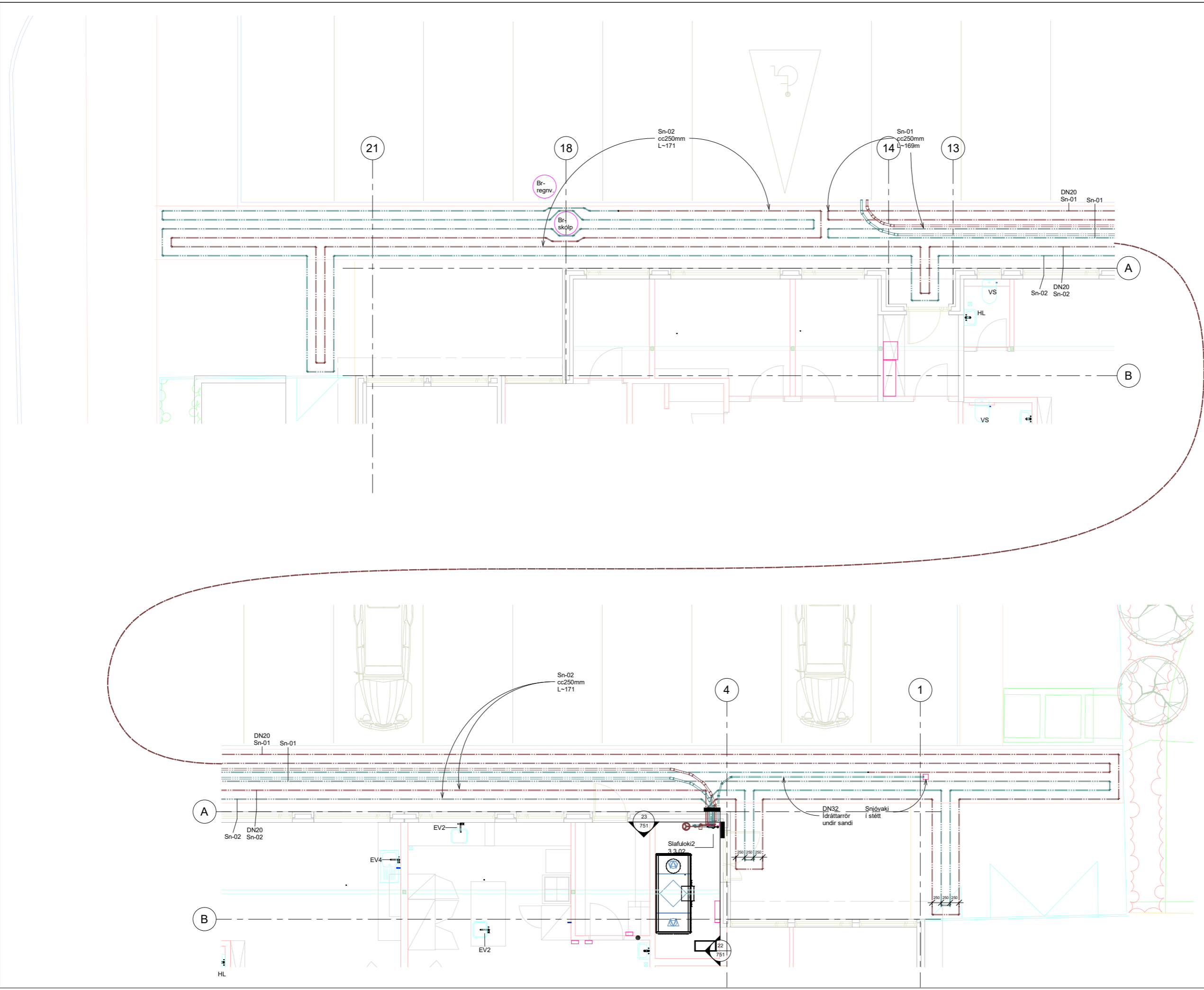
Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Hitalagnir - Stofnar - Rúmmynd**



Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 355
	Stærð: A1



**Skýringar snjóbræðslulagna**

- Almennar skýringar við snjóbræðslukerfi og lagirn þess, sjá teikningu 300.
- Kerfismynd, sjá teikningu 395.
- Minnstu snjóbræðslulagnir séu DN20.

DN-mál eru lágmarks innanmál lagna í mm.  
 Snj-b Bakrás snjóbræðslulagna  
 Snj-f Framrás snjóbræðslulagna

SL-nn eru streng/stíllíokar og nn vísar til staðsetningar eða þeirra kistu sem hann tengist.

A	Útboðsteikning	SHG	05.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

**Útboðsteikning**

**Strendingur ehf.**  
 verkfræðisjónusta

Fjarbergata 13-15  
 220 Hafnarförður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagssetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

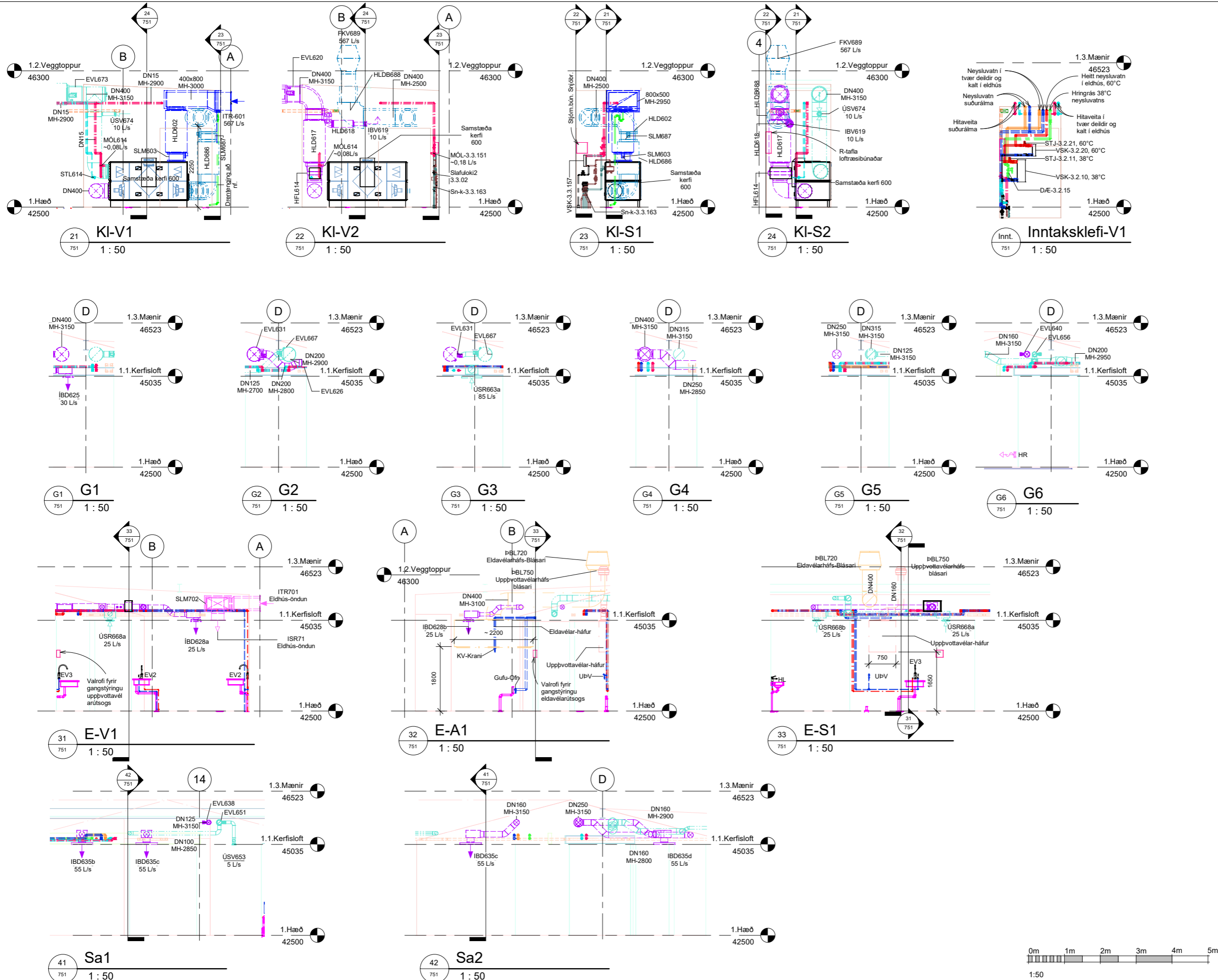
Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Snjóbræðsla - Lagnir í jörðu**

Teiknað / Hannað:	Dags:
SHG/SHG	5. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 360
	A1





**Almennar skýringar**

- Almennar skýringar við loftræsikerfi, sjá teikningu 400.
- Kerfismynd vegna loftræsinga, sjá teikningar frá 451.
- Rúmmyndir, sjá teikningar frá 410.
- MH (Míju-Hæð, frá götli) stokka er uppgefn til viðmóunar.

- Stokkastærðir eru í mm og texti aftan við orðið "frá", visar til íbúðarnúmers sem stokkur kemur frá.

IBVn: Innblástursventill ÚSVn: Útsogsventill  
 FLRn: Fersklöftrist FKHn: Frákastháfur

**Táknskýringar stökkagerða**

- Útsog
- Innblástur
- Fersklöftrist
- Frákast
- Öndun eldhúss
- Serútsog, eldhúss
- Öndunhitaskápar

**Táknskýringar neyslu- og hita-lagna**

- H-b Bakrás (retúr) ofnalagna
- H-f Framrás (túr) ofnalagna
- Hbl-b Bakrás, lokað kerfi loftr.
- Hbl-f Framrás, lokað kerfi loftr.
- Bakrás ofna, eldra
- Framrás ofna, eldra
- N-K Kalt neysluvatn
- N-H60 Heitt neysluvatn, 60°C
- N-H38 Heitt neysluvatn, 38°C
- N-Hr Heitt hringrásarvatn

A	Útboðsteikning	SHG	04.04.2019
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dagur

**Útboðsteikning**

Fjarbergata 13-15  
 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 575-5640  
 www.strendingur.is  
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðaluppdrátt frá: SS ark ehf.  
 Dagsetning og útgáfa aðaluppdráttar: 24.02.2019 Útgáfa 01  
 Hönnuður: S. Hjörtur Guðjónsson, kt. 110167-5989

Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

**Kirkjulundur 1, Garðabær**  
 Leikskólinn Kirkjuból

**Loftræsing & Lagrir - Sníðmyndir**

Teiknað / Hannað:	Dagur:
SHG/SHG	4. apríl 2019
Kvarði:	Nr. teikningar:
1 : 50	A 751
	Stærð:
	A1

