

- Listi yfir ristar: (hægt að mála/fá í sama lit og veggur)
- Ú1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - Ú2 Loftarist t.d. Komfovent KWI-100 + RMI-100
 - I1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - I2 Loftarist t.d. Komfovent DVS-P-100

Utgáta	Dags.	Skýring	Breytt af

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi veggji eða plötur skal koma brunabætting, á fallstamma skal setja steinull á plötuskilum til að minnka hjóðleiðni út í plötur.
Um frágang lagnastokka er vísað til séruppráttá aðalhönnuðar.

Loftfræsisamstæða 1 (Eldhús, Stofur), með varmaendurnýtingu t.d. Komfovent Domekt R 300 V L1-C8 eða sambærileg.
Afköst: Innblástur 60 l/s v. 100 Pa.
Útsog 60 l/s v. 100 Pa.

Loftfræsisamstæða 2 (Svefnálma), með varmaendurnýtingu t.d. Komfovent Domekt R 300 V R1-C8 eða sambærileg.
Afköst: Innblástur 65 l/s v. 100 Pa.
Útsog 65 l/s v. 100 Pa.

Stæðurnar eru með innbyggðri stýringu og eru með hjólvarmaskipti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanýting 85%, stæðurnar eru með rafmagnseftirhitara (0,5 kW), rakastig á innblásturslofti frá stæðum skal ekki fara undir 30%. Á innblásturslofti eru F7 loftsiur en á útsogslofti M5 siur.

Samstæður geta geta verið hólfabær af í hjóðdempandi skáp. á innblástur og útsog koma hjóðgildrubarkar 1200 mm langir t.d. AKU COMP, á útkasts- og fersklöftrör eru hjóðgildrubarkar 1200 mm langir og eru rörin rakaeinangruð. Samstæður skulu festar í gólf eða vegg með fjáðrandi festingum.

Öll vinna og efni notuð í loftræsingunni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

Innsteyptir loftræsibarkar eru 075 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járngrind, almennt skal bil á milli róra ekki vera minna en 150 mm c/c nema við dreifibox, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósir, gólfniðurfóll eða annan búnað. Plastbarkarnir skulu uppýlla krófur byggingarreglugerðar um brunavarnir og uppýlla brunaflokk B2.

Uppgefin afköst á grunnmyndum eru hámarksafköst, en kerfi eru að jafnaði keyrð á 60% afköstum.

Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda og uppsetningaraðila um viðhald og eftirlit með loftræsikerfi.

VEKTOR Hönnun og ráðgjöf Síðumíla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

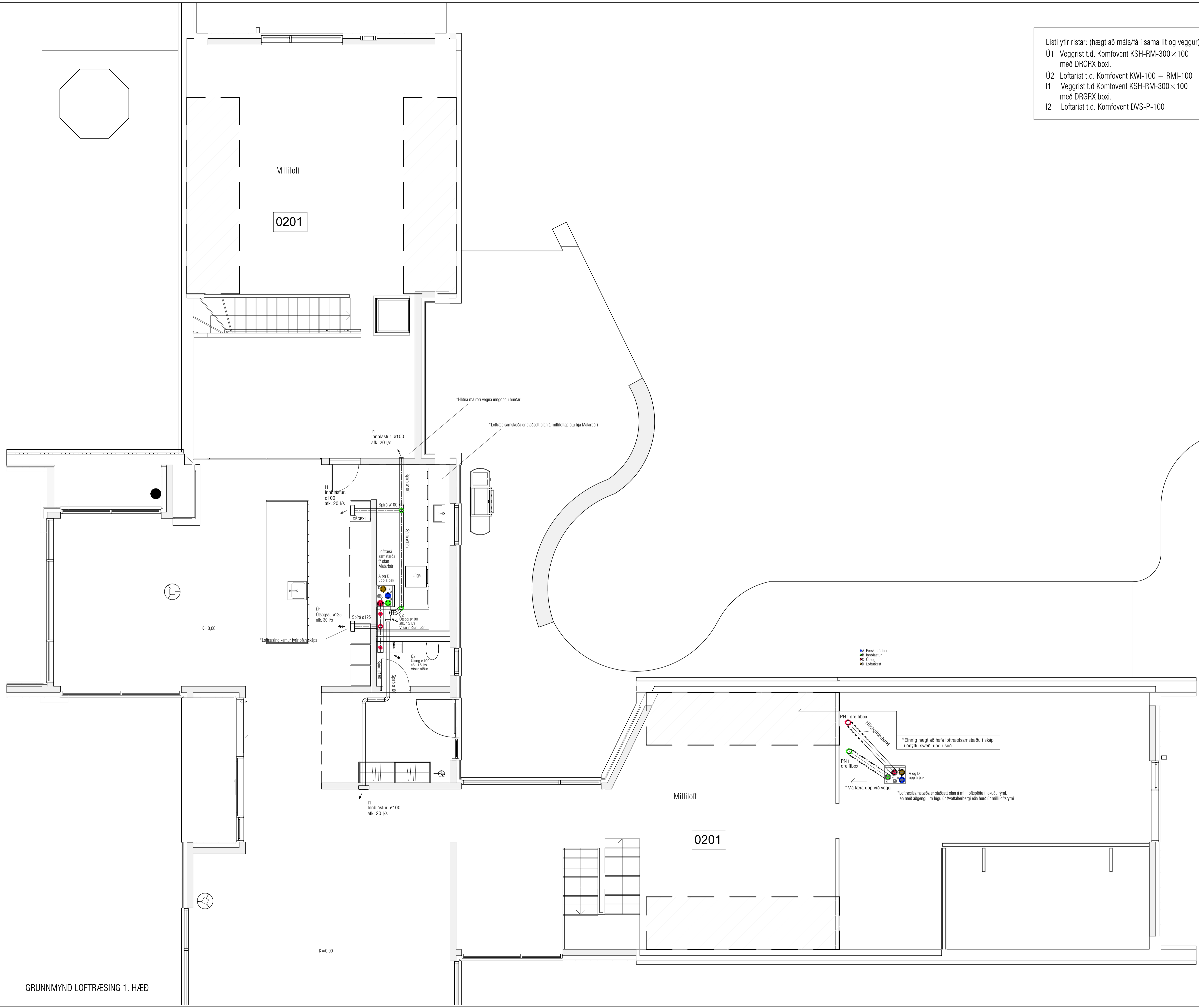
Sigurður Helgason	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ókuatækniráðgjafi	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingartækniráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingartækniráðgjafi	olafur@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingartækniráðgjafi	olafur@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingartækniráðgjafi	olafur@vektor.is	090883-5859

Helgastaðir, Bláskógabyggð

Verkhliði: **Loftfræsing Grunnmynd 1. Hæð**

Hannað:	Órn J./DFJ	Telnað:	DFJ
Mkv.	1:50	Dags.	18.09.2023
Samþykkt hönnuður:		Telnað:	

- Listi yfir ristar: (hægt að mála/fá í sama lit og veggur)
- Ú1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - Ú2 Loftarist t.d. Komfovent KWI-100 + RMI-100
 - I1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - I2 Loftarist t.d. Komfovent DVS-P-100



Útgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi vegg eða plötur skal koma brunabétting, á fallstamma skal setja steinull á plötuskilum til að minnka hjóðleiðni út í plötur. Um frágang lagnastokka er vísað til séruppráttá aðalhönnuðar.

Loftfræsisamstæða 1 (Eldhús, Stofur), með varmaendurnýtingu t.d Komfovent Domek R 300 V L1-C8 eða sambærileg.
 Afköst: Innblástur 60 l/s v. 100 Pa.
 Útsog 60 l/s v. 100 Pa.

Loftfræsisamstæða 2 (Svefnálm), með varmaendurnýtingu t.d Komfovent Domek R 300 V R1-C8 eða sambærileg.
 Afköst: Innblástur 65 l/s v. 100 Pa.
 Útsog 65 l/s v. 100 Pa.

Stæðurnar eru með innbyggðri stýringu og eru með hjólvarmaskipti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanýting 85%, stæðurnar eru með rafmagnseftirhitara (0.5 kW), rakastig á innblásturslofti frá stæðum skal ekki fara undir 30%. Á innblásturslofti eru F7 loftsiur en á útsogslofti M5 síur.

Samstæður geta verið hólfaðar af í hljóðdempandi skáp. á innblástur og útsog koma hljóðgildrubarkar 1200 mm langir t.d AKU COMP, á útkasts- og ferskiotsrör eru hljóðgildrubarkar 1200 mm langir og eru rörin rakaeinangruð. Samstæður skulu festar í gólf eða vegg með fjáðrandi festingum.

Öll vinna og efni notuð í loftræsingunni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

Innsteyptir loftræsibarkar eru 075 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járngrind, almennt skal bil á milli róra ekki vera minna en 150 mm c/c nema við dreifibox, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósir, gólfniðurfóll eða annan búnað. Plastbarkarnir skulu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um brunavarnir og uppfylla brunaflokk B2.

Uppgefin afköst á grunnmyndum eru hámarksafköst, en kerfi eru að jafnaði keyrð á 60% afköstum.

Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda og uppsetningaráðila um viðhald og eftirlit með loftræsikerfi.

VEKTOR Síðumíla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helgason	Byggingarteknikráðgjafi	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ókuatækniráðgjafi	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingartækniráðgjafi	martin@vektor.is	020459-2989
Óni Arnason	Byggingartækniráðgjafi	oni@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingartækniráðgjafi	olafur@vektor.is	270568-2719
Óni Jónsson	Byggingartækniráðgjafi	oni@vektor.is	090883-5859

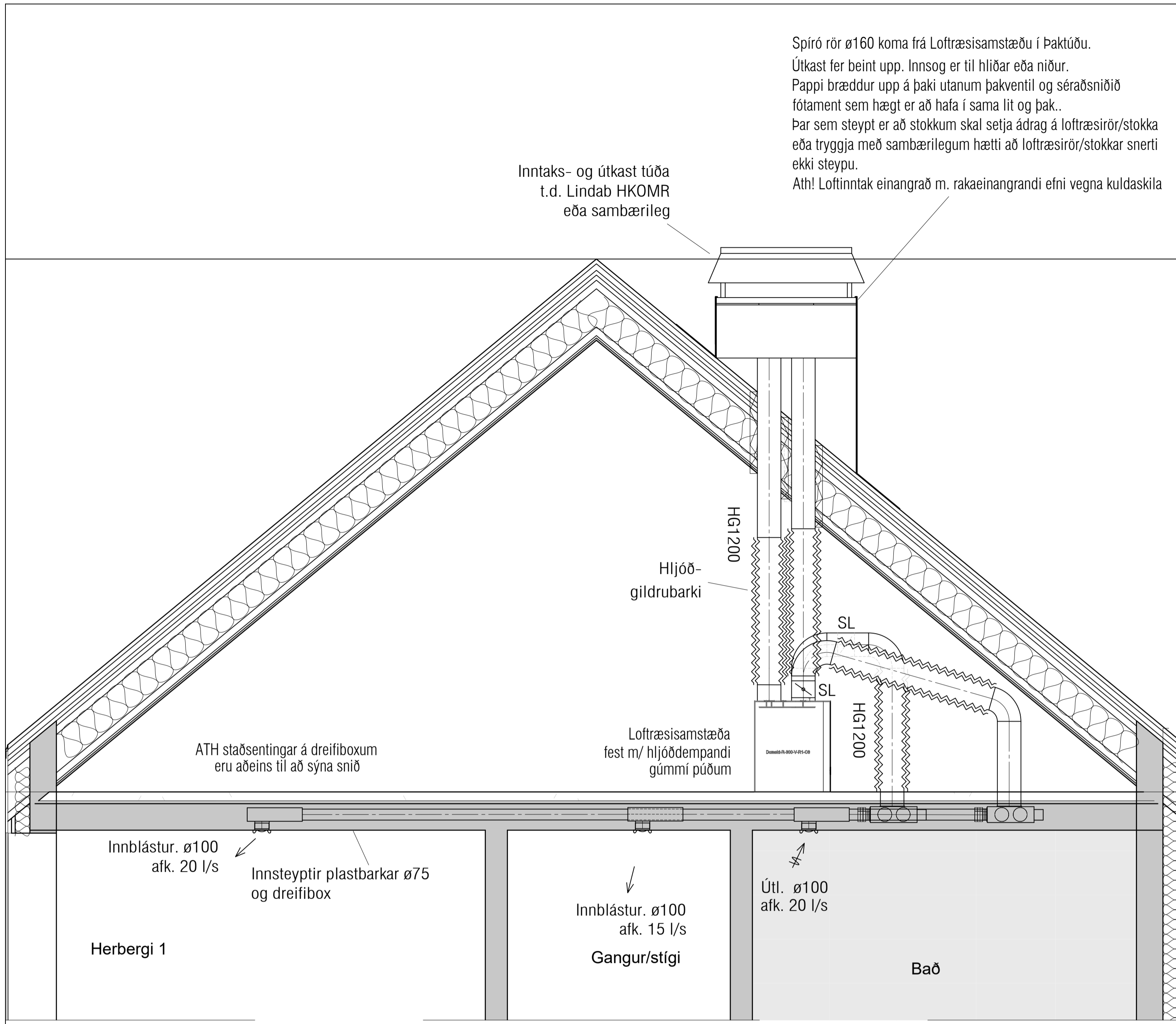
Verkefni: **Helgastaðir, Bláskógabyggð**

Verkefni: **Loftfræsing Grunnmynd 2. Hæð**

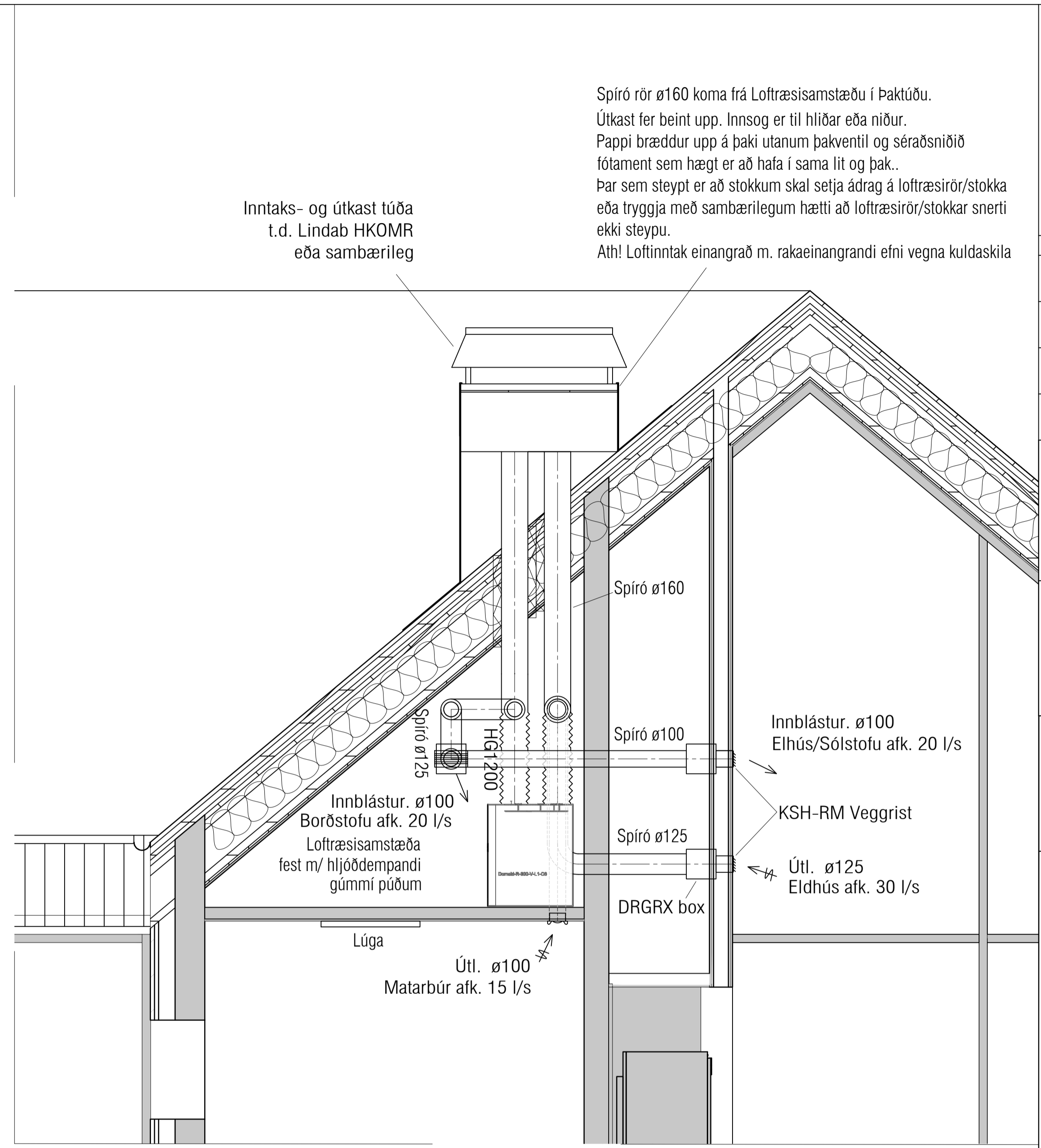
Hannað: **Órn J./DFJ** Teknað: **DFJ**

Mkv. **1:50** Dags. **18.09.2023**

Sambýkt hönnuður: _____ Tölu nr. _____



SNID LOFTRÆSING SVEFNÁLMA
1:20



SNID LOFTRÆSING ELDHÚS
1:20

Spiró rör ø160 koma frá Loftræsisamstæðu í Þaktúðu. Útkast fer beint upp. Innsog er til hliðar eða niður. Pappi bræddur upp á þaki utanum þakventil og séraðsniðið fótagent sem hægt er að hafa í sama lit og þak. Þar sem steypt er að stokkum skal setja ádrag á loftræsirör/stokka eða tryggja með sambærilegum hætti að loftræsirör/stokkar snerti ekki steypu. Ath! Loftinntak einangrað m. rakaeinangrandi efni vegna kuldaskila

Spiró rör ø160 koma frá Loftræsisamstæðu í Þaktúðu. Útkast fer beint upp. Innsog er til hliðar eða niður. Pappi bræddur upp á þaki utanum þakventil og séraðsniðið fótagent sem hægt er að hafa í sama lit og þak. Þar sem steypt er að stokkum skal setja ádrag á loftræsirör/stokka eða tryggja með sambærilegum hætti að loftræsirör/stokkar snerti ekki steypu. Ath! Loftinntak einangrað m. rakaeinangrandi efni vegna kuldaskila

Útgáfa	Dags	Skýring	Breytt af

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi vegg eða plötur skal koma brunabétting, á fallstamma skal setja steinull á plötuskilum til að minnka hljóðleiðni út í plötur. Um frágang lagnastokka er vísað til séruppráttá aðalhönnuðar.

Loftræsisamstæða 1 (Eldhús, Stofu), með varmaendurnýtingu t.d. Komfovent Domekt R 300 V L1-C8 eða sambærileg. Afköst: Innblástur 60 l/s v. 100 Pa. Útsog 60 l/s v. 100 Pa.

Loftræsisamstæða 2 (Svefnálma), með varmaendurnýtingu t.d. Komfovent Domekt R 300 V R1-C8 eða sambærileg. Afköst: Innblástur 65 l/s v. 100 Pa. Útsog 65 l/s v. 100 Pa.

Stæðurnar eru með innbyggðri stýringu og eru með hjólvarmaskipti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanyting 85%, stæðurnar eru með rafmagnseftirlitara (0.5 kW), rakastig á innblásturslofti frá stæðum skal ekki fara undir 30%. Á innblásturslofti eru F7 loftsur en á útsogslofti M5 slur.

Samstæður geta gela verið hólfabær af í hljóðdempandi skáp. á innblástur og útsog koma hljóðgildrubarkar 1200 mm langir t.d. AKU COMP, á útkasts- og ferskiotsrör eru hljóðgildrubarkar 1200 mm langir og eru rörin rakaeinangruð. Samstæður skulu festar í gólf eða vegg með fjáðrandi festingum.

Öll vinna og efni notuð í loftræsingunni skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla.

Innsteyptir loftræsibarkar eru ø75 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járngrind, almennt skal bil á milli róra ekki vera minna en 150 mm c/c nema við dreifibox, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósir, gólfniðurfóll eða annan búnað. Plastbarkarnir skulu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um brunavarnir og uppfylla brunaflokk B2.

Uppgefin afköst á grunnmyndum eru hámarksafköst, en kerfi eru að jafnaði keyrð á 60% afköstum.

Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda og uppsetningaráðila um viðhald og eftirlit með loftræsikerfi.

VEKTOR
hönnun og ráðgjöf
Síðumála 3 - 108 Reykjavík - S:554-6650

Sigurður Helguson	Byggingartekniáæðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ökuáæðingur	emil@vektor.is	280288-4539
Martin M. Andersen	Byggingartekniáæðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Ólafur Arnarson	Byggingartekniáæðingur	olafur@vektor.is	040964-2669
Ólafur Jónsson	Byggingartekniáæðingur	olafur@vektor.is	270588-2719
Ólafur Jónsson	Byggingartekniáæðingur	olafur@vektor.is	090883-5859

Verkhliði: **Helgastaðir, Bláskógabyggð**

Verkhliði: **Loftræsing Snið og Rúmmynd**

Hannað:	Órn J./DFJ	Telnað:	DFJ
Mkv.	1:50	Dags.	18.09.2023
Samþykkt hönnuðar:		Telnað:	

- Listi yfir ristlar: (hægt að mála/fá í sama lit og veggur)
- Ú1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - Ú2 Loftarist t.d. Komfovent KWI-100 + RMI-100
 - I1 Veggrist t.d. Komfovent KSH-RM-300×100 með DRGRX boxi.
 - I2 Loftarist t.d. Komfovent DVS-P-100