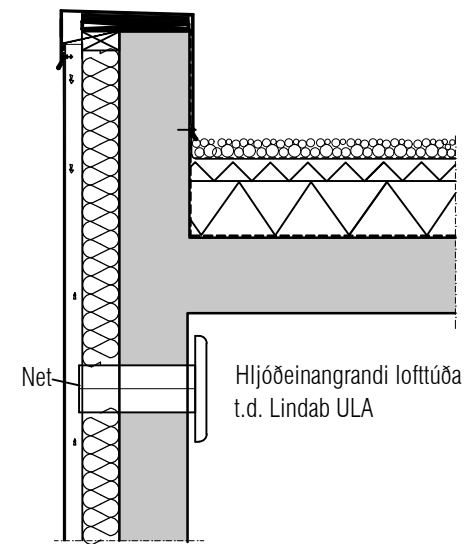
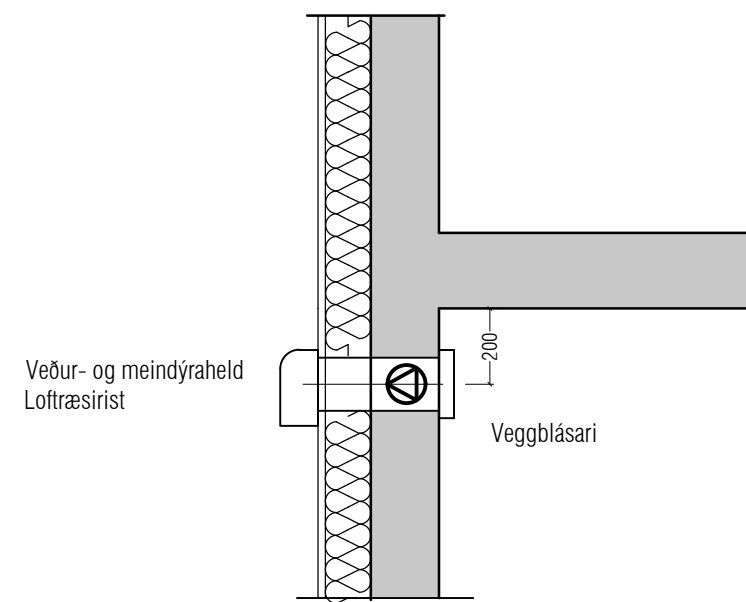


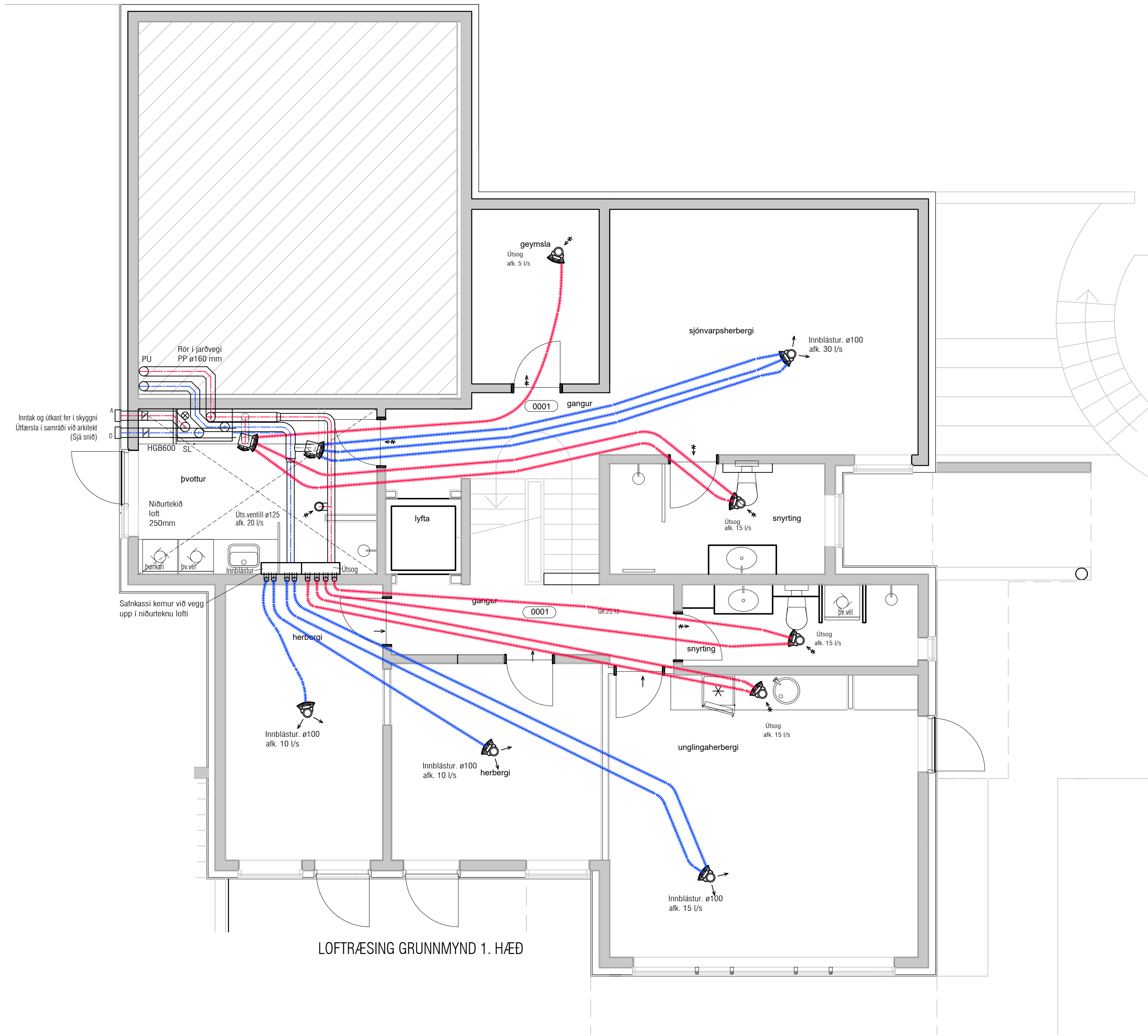
Loftun f. baðh og þvottah. Rist fyrir ofan hurð eða rifa undir hurð.  
1:20



Snið í lofttúður í útveggi  
1:20



Snið í veggblásara í vegg  
1:20



LOFTRÆSING GRUNNMYND 1. HÆÐ

Utgáfa	Dags.	Skýring	Breytt af
A	03.05.2023	Lögnum breytt vegna færslu á plastbörkum milli hæða	DFJ
-			
-			
-			

ATH! Staðsetningar á ristum og dreifurum skoðast m.t.t. staðsetning á ljósum (arkitekt og raflagnahönnuði)

Lofttræsismastæður í íbúðum.

Samstæða eru af gerðinni XXX-XX eða sambærileg, afköst 135 l/s v. 100 Pa.  
Stæðan eru með imbyggbri stýringu og hjólvarmaskipti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanýting 84%, stæðan eru með rafmagnssethilara (0,5 kW), rakastig á innblásturstöfli frá stæðu skal ekki fara undir 30%. Á innblásturstöfli eru F7 loftstur en á útsogstöfli M5 slur.

Samstæðan skal hölluð af í hjóldempandi skáp, á innblástur og útsog koma hjóldgildubarkar 1000 mm langir, útkasts- og fersklöftrör eru rakaeinangrúð.

Innsteyptir lofttræsibarkar eru Ø75 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járngrind, almennt skal bil á milli róra ekki vera minna en 225 mm c/c, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósir, gólfhlúurloft eða annan búnað.  
Plastbarkarnir skulu uppfylla kröfur byggingareglugerðar um brunnavamir skv. DS428 eða öðrum stöðlum sem HMS samþykkir.

Uppgefin afköst á grunnmyndum eru hámarksafköst en kerfi er að jafnaði keyrt á 60% afköstum.

**VEKTOR**  
hönnun og ráðgjöf

Sigurður Helguson	Byggingarteknikaðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kristjánsson	Ökuatækniaðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingartækniaðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Óni Arnason	Byggingartækniaðingur	oni@vektor.is	040964-2669
Óskar Jónsson	Byggingartækniaðingur	oskar@vektor.is	270568-2719
Óni Jónsson	Byggingartækniaðingur	oni@vektor.is	090883-5859

Verkheli: **Gliðberg 5a, Hafnarfjarðarbær**

Verkhluti: **Lofttræsing Grunnmynd 1.hæð**

Hannað: EPK/DFJ Telmað: DFJ

Mkv. 1:50 Dags. 10.10.2022

Samþykkt hönnuðar: Telmaðar.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: **L-401**

Utgáfa	Dags	Skýring	Breytt af
A	03.05.2023	Lögnum breytt vegna færslu á plastbörkum milli hæða	DFJ
-			
-			
-			

ATH! Staðsetningar á ristum og dreifurum skoðast m.t.t. staðsetning á ljósum (arkitekt og raflagnahönnuði)

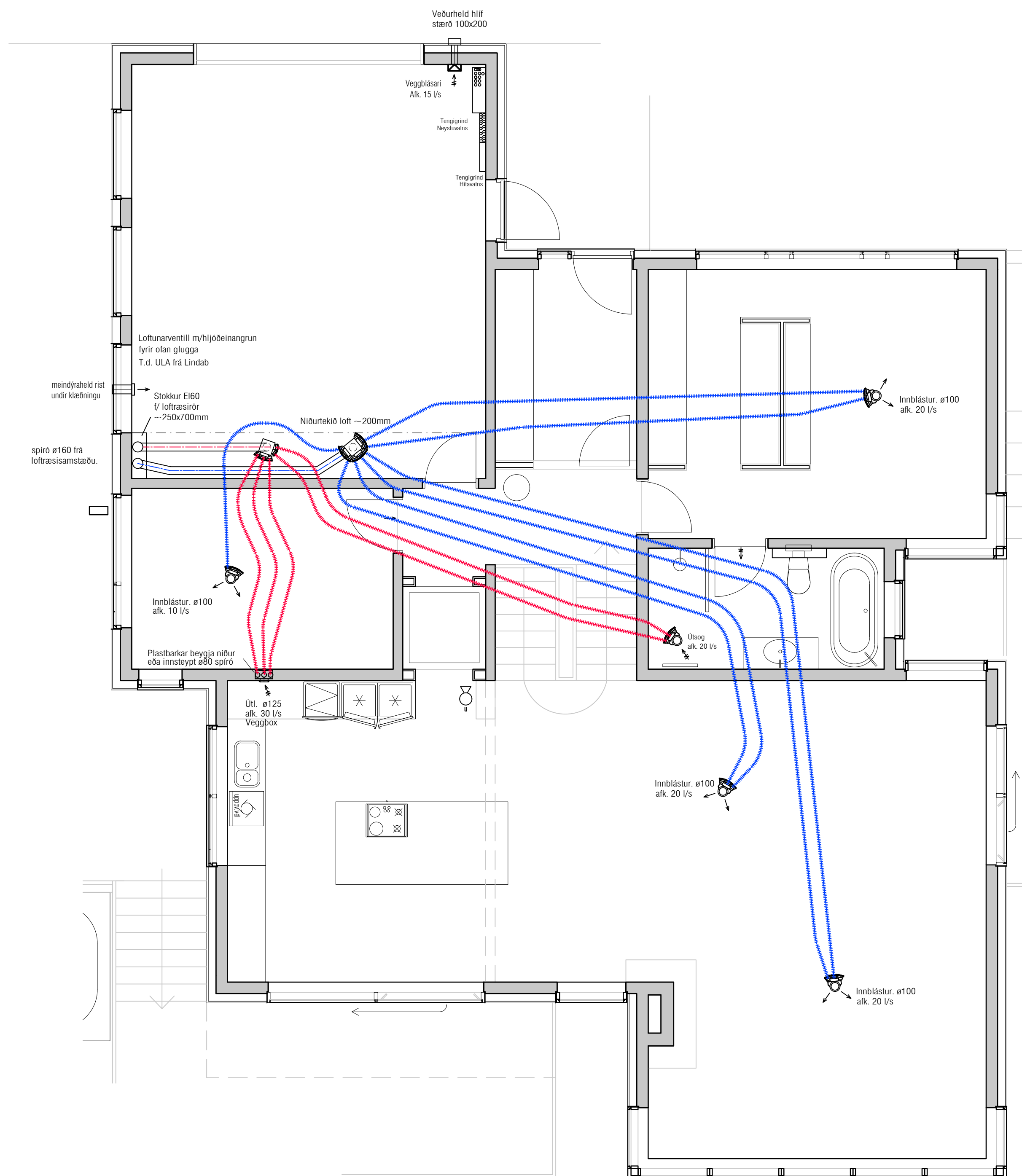
Loftræsissamstæður í íbúðum.

Samstæða eru af gerðinni XXX-XX eða sambærileg, afköst 135 l/s v. 100 Pa.  
Stæðan eru með imbyggðri stýringu og hjólvarmaskípti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanýting 84%, stæðan eru með rafmagnssetihitara (0,5 kW), rakastig á innblásturstöfli frá stæðu skal ekki fara undir 30%. Á innblásturstöfli eru F7 loftskur en á útsogstöfli M5 skur.

Samstæðan skal hölluð af í hjóldempandi skáp, á innblástur og útsog koma hjólgildubarkar 1000 mm langir, útkasts- og fersklöftrör eru rakeinangrud.

Innsteyptir loftræsibarkar eru 075 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járngrind, almennt skal bíl á milli röra ekki vera minna en 225 mm c/c, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósi, gólfhlöðunfalli eða annan búnað.  
Plastbarkarnir skulu uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um brunnavarir skv. DS428 eða öðrum stöðlum sem HMS samþykkir.

Uppgefin afköst á grunnmyndum eru hámarksafköst en kerfi er að jafnaði keyrt á 60% afköstum.



VEKTOR  
hönnun og ráðgjöf

Stúmúla 3 - 108 Reykjavík - S.554-6650

Sigurður Helguson	Byggingarteknikaðingur	sigurdur@vektor.is	030859-7749
Emil Þ. Kjartansson	Ökuatækniaðingur	emil@vektor.is	280268-4539
Martin M. Andersen	Byggingartækniaðingur	martin@vektor.is	020459-2989
Óni Arnason	Byggingartækniaðingur	oni@vektor.is	040964-2669
Óskar Jónsson	Byggingarvefnaðingur	oskar@vektor.is	270588-2719
Óni Jónsson	Byggingarteknikaðingur	oni@vektor.is	090883-5859

Verkheli : Giltberg 5a, Hafnarfjarðarbær

Verkhluti : Loftræsing  
Grunnmynd 2.hæð

Hannað : EPK/DFJ Telmað : DFJ

Mkv. 1:50 Dags. 10.10.2022

Samþykkt hönnuðar: Telmaðar.

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: L-402