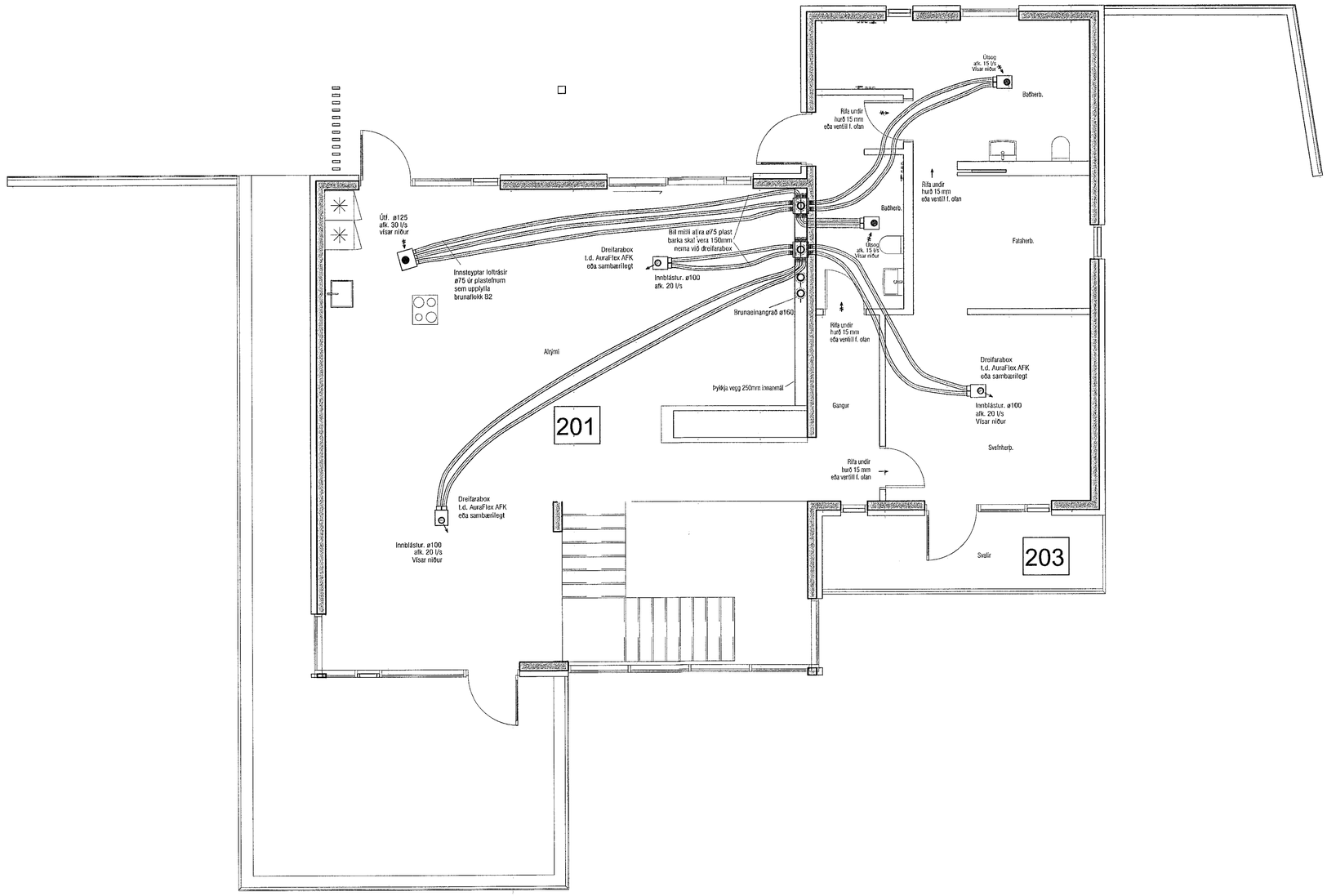


GRUNNMYND 2, HÆÐ

Samþykkt þann
02. mars 2023
fh. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson

| Útgáfa | Lýsing | Dags. |
|---|---|---|
| | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |

ATH! Þar sem lagnir fara í gegnum brunahólfandi veggi eða plötur skal koma brunaþétting, á fallstamma skal setja eldvarnarkraga eða eldvarnarborða á plötuskilum.
Um frágang lagnastokka er vísað til séruppdrátta aðalhönnuðar.

## Loftræsisamstæður í íbúðum.

Samstæður eru af gerðinni Domekt R 450 V C6M L, afköst 120 l/s v. 100 Pa. og Domekt Domekt R 150 F C8 R, afköst 40 l/s v. 100 Pa., eða sambærilegar.
Stæðurnar eru með innbyggðri stýringu og eru með hjólvarmaskipti (entalpy) til varmaendurvinnslu, varmanýting 82-86%, stæðurnar eru með rafmagnseftirhitara (0,5-1 kW), rakastig á innblásturslofti frá stæðum skal ekki fara undir 30%. Á innblásturslofti eru F7 loftsíur en á útsogslofti M5 síur.

Samstæður skulu hólfaðar af í hljóðdempandi skáp og niðurtekið loft, á innblástur og útsog koma hljóðgildrubarkar 1200 mm langir, útkasts- og ferskloftsrör eru rakaeinangruð.

Innsteyptir loftræsibarkar eru Ø75 mm, þeir skulu lagðir ofan á neðri járnagrind, almennt skal bil á milli röra ekki vera minna en 225 mm c/c, ekki skal leggja barka yfir rafmagnsdósir, gólfniðurföll 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.

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

Hádegisskarð 18, Hafnarfirði

Loftræsing
Grunnmynd 2.hæð

| Hannað | Teiknað | Teikn. nr. |
|---|---|---|
| EHK/DFJ | DFJ | L-402 |
| Dagsetning: 24.01.2023 | Mkv.: 1:50 | |

Sigurður Hafsteinsson kt. 030659-7749
Byggingatæknifræðingur
Netfang: sigurdur@vektor.is

Samþykkt hönnuðar

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar.
Jóhann Örn Jónsson
Kt. 090982-3549

Blaðst. A1