## Loftræstisamstæða

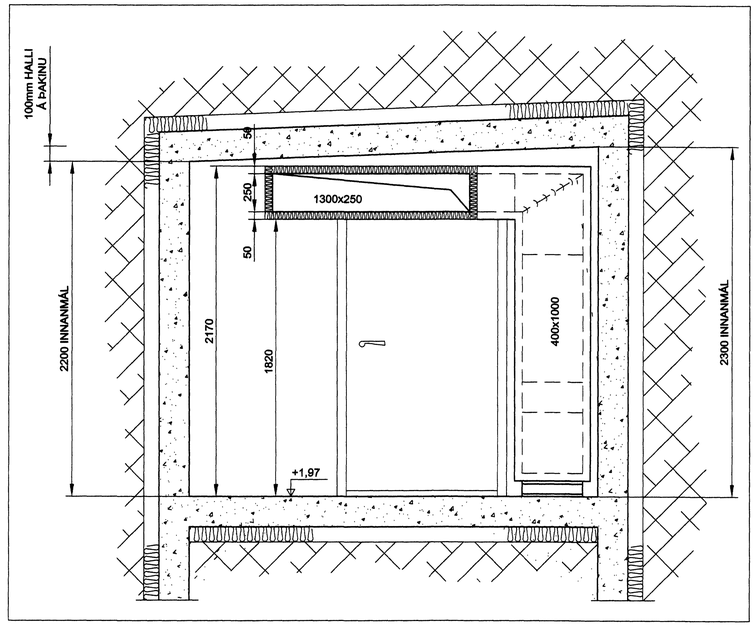
### SWEGON : Blockaggregat BASIC 009

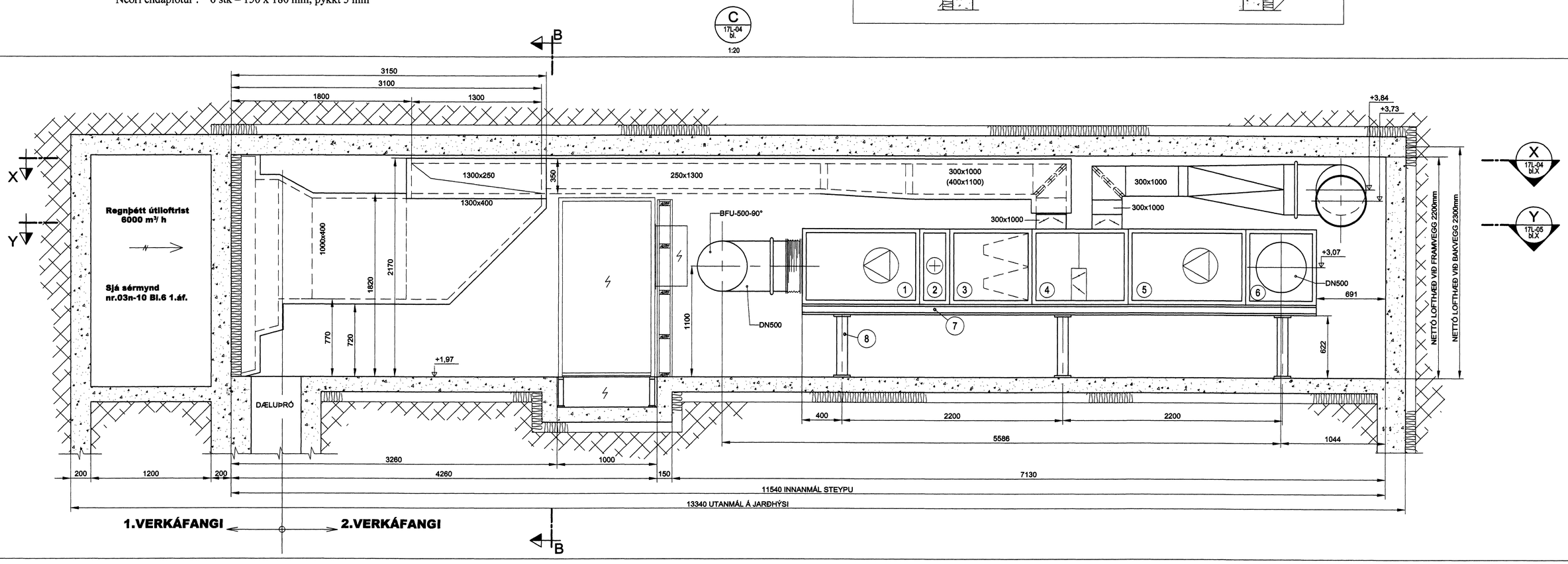
**Þjónustuhlið hægra megin**

1. **Blásarahluti :** BASIC WING – BCRWD – 009
   Innblástur — 1670 m³/s - dp = 491 Pa – effekt 1,64 Kw – mótor 2,2 Kw
1. **Hitaelement :** VÄRMEBATTERI – BCLA -009
   Effektvariant 2 – rörrader 3 – loftmótstaða dp = 58 Pa
   effekt 70,5 Kw – frostlögsblanda 30 – 60° - 0,57 l/s
3. **Síuhluti :** FILTERDEL LÄNG – BCFC – 009
   Filterklassi F7 – þrýstifall 78-138 Pa
4. **Blöndunarbox :** BLANDINGSDEL – BCBB - 009
   Þrýstifall dp = 17 Pa
5. **Blásarahluti :** BASING WING - BCRWD - 009
   Útsogsblásari — 1670 m³/s – dp = 317 Pa – effekt 1,23 Kw – mótor 2,2 Kw
6. **Tómhluti :** DISTANSDEL – BCGA sidled – 009
7. **Langbitar :** INP 100 – 2 stk – L = 5580 mm
   Ásoðnar þverstífur milli langbitanna – 9 stk – L = 1350 mm
8. **Grindarfætur :** DN 100 mm vatnsrör – 6 stk -heildarlengd með ásoðnum endaplötum, L = 622 mm
   Efri endaplötur : 6 stk - ø120 mm, þykkt 5mm
   Neðri endaplötur : 6 stk – 150 x 180 mm, þykkt 5 mm

### Stjórntæki tilheyrandi loftræstikerfinu

| | |
|---|---|
| **RC1** | Stjórnskápur í tæknirýminu |
| **MP** | Stjórntafla með skjá hjá húsverði í kirkjunni með óskgildisstillihnappi, sem getur tekið við stjórn loftræstikerfisins frá RCI – sýnir hitastig, aðvaranir og stilligildi. |
| **GT1** | Framrásarhitaskynjari |
| **GT2** | Hitaskynjari í bakrásarloftstokknum |
| **GT8** | Frostvarnarhitaskynjari |
| **SV1** | Stjórnloki á hitapípunni að hitaelementinu |
| **ST1** | Spjaldlokumótor, gormdrifinn |
| **FO1** | Tíðnisbreytir fyrir framrásarblásaramótorinn |
| **FO2** | Tíðnisbreytir fyrir bakrásarblásaramótorinn |
| **GT8** | Síuvaki |
| **OS1** | Óskgildisstillihnappur |
| **P1** | Hringrásardæla |




Byggingarfulltrúi Hafnarfjarðar
Áðurtalt þann
13 FEB 2008

Hafnarfjarðarkirkja - 2.verkáfangi
Loftræsting og lagnir í kirkjunni og tæknirýminu

Dagsetning : 15. júlí 2007
Arkitekt : kt. 181240 - 3429
Lagnahönnuður : kt. 290627 - 3469

W:\Hafnarfjarðarkirkja\7. Teikningar\LR-SM-TR.dwg

| Teikning nr. | Tilvísun á teikningu | Br. | Dags. | Eðli breytingar | Br. | Yf. | Samþ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Mkv. 1:20
Vörpun

VGK HÖNNUN
Grensásvegi 1 108 Reykjavík / Laugavegi 178 105 Reykjavík
Sími: 422 3000
www.vgkhonnun.is

| Hannað | Teiknað | Yfirfarið | Samþykkt | Dags. |
|---|---|---|---|---|
| KFL | JH | | | |

Strandgata 51
TÆKNIRÝMIÐ
SNIÐMYND B OG C - TÆKJALISTI
LOFTRÆSTING

Teikn. nr. 17L-06
Verk nr. 3.040.297
Blað nr. 14

?essa teikningu má hvorki fjölfalda né dreifa til ?r?ðja a?ila án okkar sam?ykkis. Brot á höfundarrétti var?ar v?l lög.