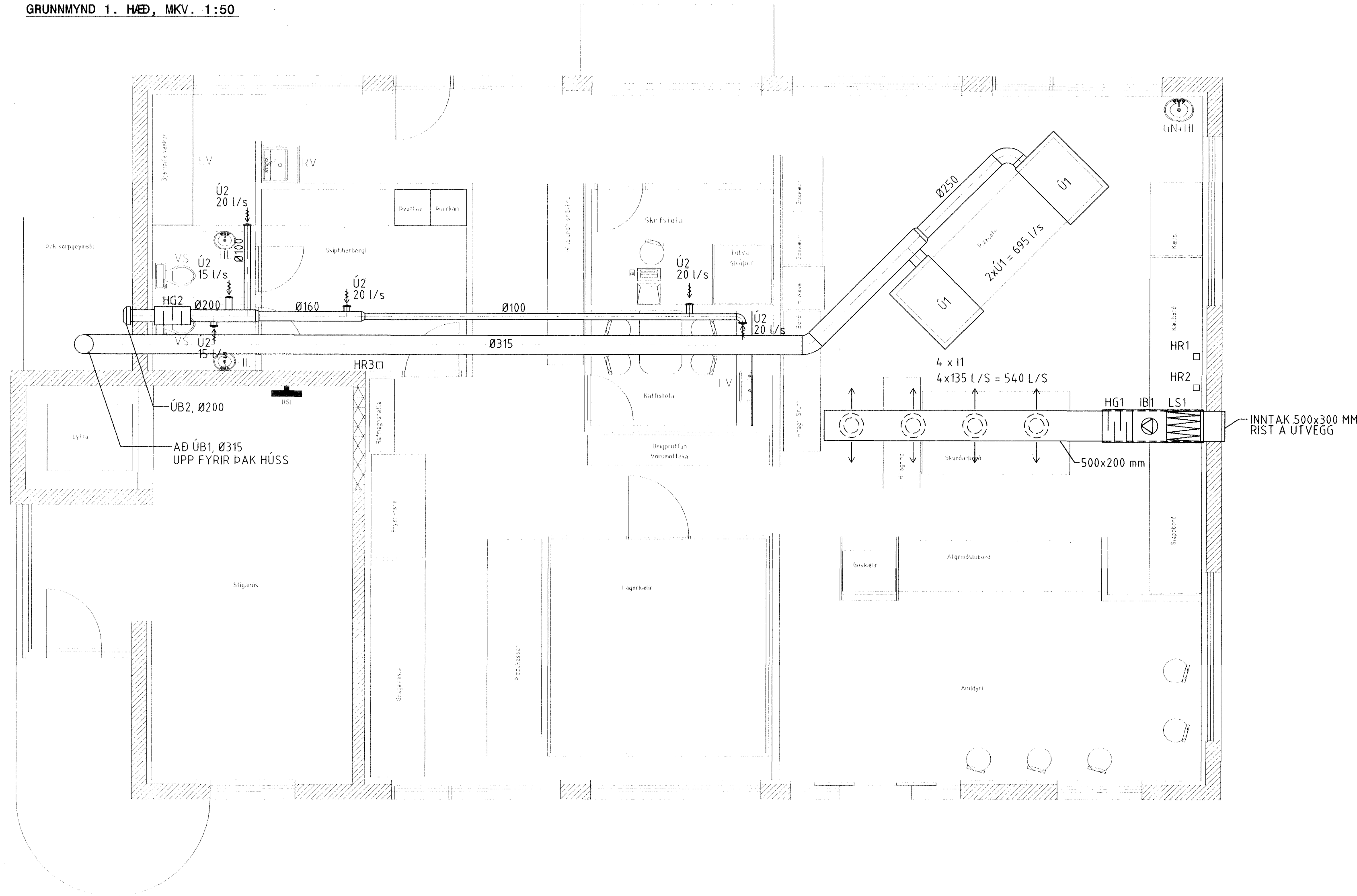


GRUNNMYND 1. HÆÐ, MKV. 1:50



ALMENNAR SKÝRINGAR

Hér er um að ræða loftræsingu fyrir ofn Dominos pizza á 1. hæð, innblástri í vinnslusal, ásamt afsogi frá lokuðum innrymum hæðarinnar.

Um er að ræða þrjú sjálfstæð kerfi.

Kerfi 1, sem er útsog frá bökunarofni. Útsog er með einum þakblásara staðsettum á þaki með útsogi um útsogshettu yfir bökunarofni. Kerfið er ræst með rofa á vegg sem er með hraðavali.

Kerfi 2, sem er innblásturskerfi í rými. Lofti er tekið inn um rist á vegg, síað og blásið gegnum hjóðgildrur og inn í rými gegnum dreifara. Kerfið er ræst með rofa á vegg sem er með hraðavali.

Kerfi 3, sem er útsog frá snyrtingum, uppvaski og öðrum starfsmannarymum. Útsog er með veggblásara í gegnum hjóðgildru með útsogi um ventla í rýmum. Kerfið er ræst með rofa á vegg sem er með hraðavali.

Verkið skal vinna að öllu leyti í samræmi við Byggingareglugerð, Heilbrigðissamþykkt, Reglugerð um brunavarnir og brunamál og Reglugerð rafmagnseftirlits ríkisins.

Stokkar og tengistykki eru ýmist sivalir eða ferkantaðir. Kerfi skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk B samkvæmt DS 447.

- Stokkar eru úr galv. stálplötum, lágmarksþykkt sem hér segir:
- Þvermál eða stærsta hlöð < 500 mm, skal þykkt vera 0,6 mm
 - Þvermál eða stærsta hlöð 500 < 800 mm, skal þykkt vera 0,8 mm
 - Þvermál eða stærsta hlöð 800 < 1250 mm, skal þykkt vera 1,00 mm
 - Þvermál eða stærsta hlöð 1250 < 1800 mm, skal þykkt vera 1,25 mm

Allar hlíðar í köntuðum stokkum stærri en 400 mm skal styrkja með krossbroti. Við allar hjóðgildrur, bruna- og spjaldlokur komi gaumlúgur. Við allar stefnubreytingar í köntuðum stokkum komi gaumlúgur. Stokkar skulu hengdir í steypt loft eða burðarbita með 10 mm snitteinum c/c 2000 mm að hámarki, múrboltum eða klemmum af viðurkenndri gerð.

Loftristar, dreifarar og ventlar

Nr.	Gerð	Stærð og tegund
11	Ventill	Systemair TST Ø250 eða sambærilegt í kerfislöft
U1	Háfar	Útsogsháfar yfir bökunarofni 1300x900x600 mm með flatsiu
U2	Ventill	Lindab KU Ø100 eða sambærilegt

TÆKJALISTI

- IB1 Innblástur, miðflóttararfsblásari hraðastýranlegur. Afköst 555 l/s við 150 Pa.
- LS1 Loftsia, slúgráða EU7.
- ÚB1 Útsogsblásari fyrir útsogshettu Ú1, þakblásari. Afköst 695 l/s við 180 Pa.
- ÚB2 Útsogsblásari fyrir innrymi, veggblásari. Afköst 110 l/s við 200 Pa.
- HR 1 ON/OFF stýring fyrir ÚB1.
- HR 2 Hraðastýring fyrir IB1.
- HR 3 Hraðastýring fyrir ÚB2.
- HG1 Köntuð hjóðgildra 500x300x500 með 50 mm einangrun.
- HG2 Sívöl hjóðgildra Ø200 - 600 með 50 mm einangrun.

Samþykkt þann
10 SEPT. 2004

Byggingafrúnn í Hafnarfirði
Eh. Sigurbjartur Halldórsson

FERILL

FJARDARGATA 11 DOMINOS

LOFTRÆSIKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
GRUNNMYND

1:50
ARITUN BYGGINGARFRIÐ TRÚA
1212604087

TEKNI
23.08.04

TEKNI NÚMÉR
1007-5-01

VERKFRÆÐISTOFAN FERILL EHF. F.R.V.
MÖRNUM 1 - 108 REYKJAVÍK
SÍM: 575-1600 FAX: 575-1601
NETFANG: ferill@ferill.is