ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

ALMENNAR SKÝRINGAR LOFTRÆSINGAR

Loftræst er frá öllum gluggalausum innrýmum í byggingarhluta 01-03 með kerfum 1 og 2 sem og öðrum innrýmum eins og byggingarreglugerð kveður á um. Kerfi 3 er útsog frá frystivélaklefa. Kerfið gengur á 50% afköstum en hægt er að setja kerfið á 100% afköst handvirkt utan klefa.

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

Stokkar og tengistykki eru sívalir.
Útsogstokkar skulu minnst uppfylla þéttleikaflokk A samkvæmt DS 447 (VVS-AMA 72).

Stokkar eru úr galv. stálplötum, lágmarksþykkt sem hér segir:

Þvermál eða stærsta hlið	< 500 mm, skal þykkt vera 0,6 mm
Þvermál eða stærsta hlið	500 < 800 mm, skal þykkt vera 0,8 mm
Þvermál eða stærsta hlið	800 < 1250 mm, skal þykkt vera 1,00 mm
Þvermál eða stærsta hlið	1250 < 1800 mm, skal þykkt vera 1,25 mm

Stokkar skulu hengdir í loft eða burðarbita með 10 mm snittteinum c/c 1500 mm, múrboltum eða klemmum af viðurkenndri gerð.

Staðsetning dreifara og útsogsventla skal vera í samræmi við teikningar arkitekta.

Úsogsblásarar (ÚB1) skulu vera af gerðinni Österberg RS 100 eða sambærilegt.
Úsogsblásarar (ÚB2) skulu vera af gerðinni Österberg RS 160 eða sambærilegt.
Öllum blásurum skal fylgja hraðabreytir.

Úsogsblásari (ÚB3) skal vera af gerðinni Österberg CK 200 eða sambærilegt.

Útsogsventlar Ú1 skulu vera af gerðinni Stifab KVBa Ø100 eða sambærilegt.

Eldvarnarlokur skulu vera fellilokur sem opna við 70°C.

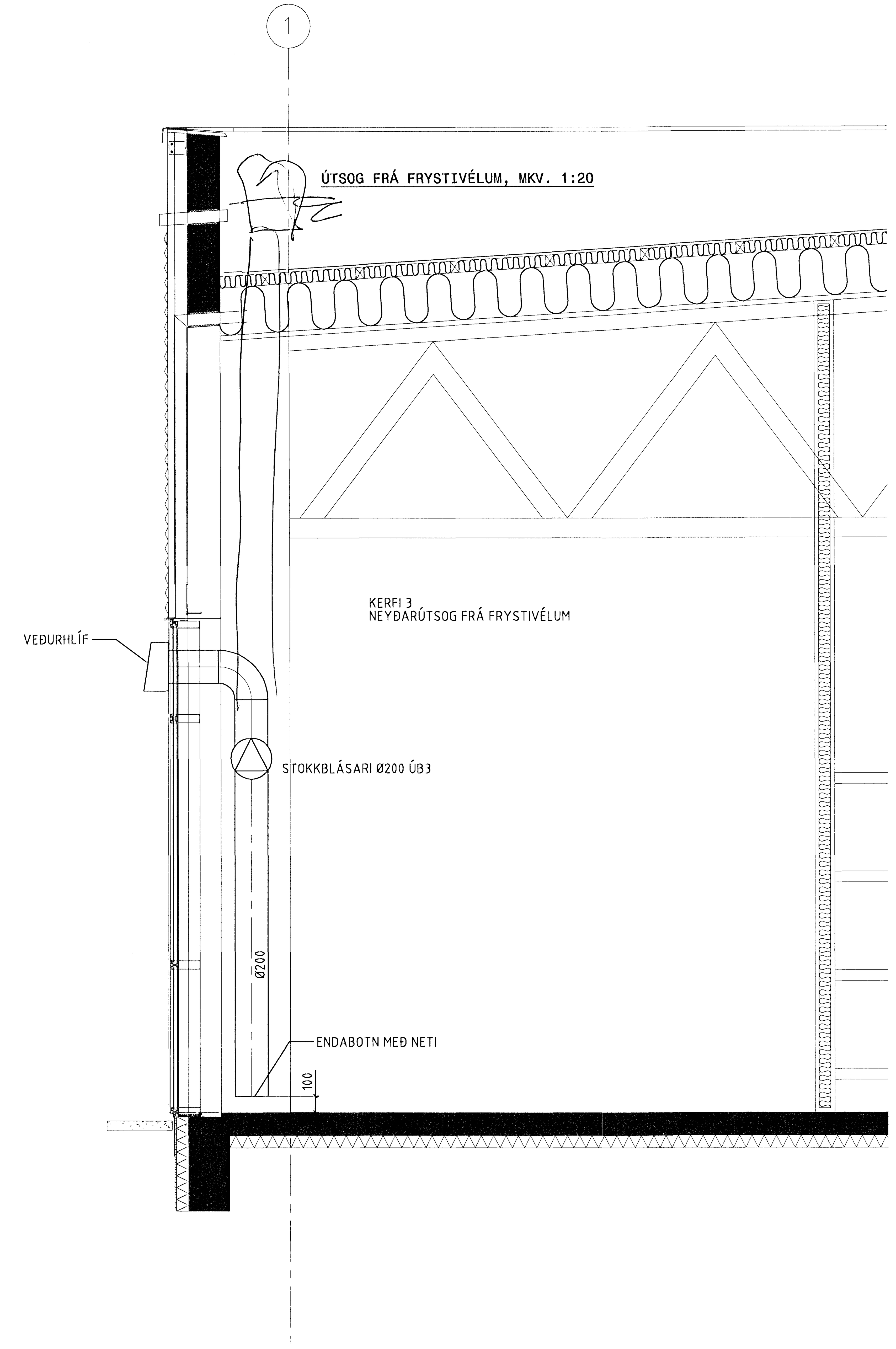
Sívalar hljóðgildrur skulu vera með 50 mm kápueinangrun klædd að innan með gataplötum. Uppgefin mál eru innan þvermál og lengd.

HG1 = Ø160 – 600/50

HR Hraðabreytir á vegg fyrir viðkomandi kerfi.

TEIKNITÁKN OG MERKINGAR

- ⊠ ⊗ ÞVERSNIÐ Í INNBLÁSTURSSTOKK
- ◪ ⊘ ÞVERSNIÐ Í ÚTSOGSSTOKK
- AA (xxx) INNBLÁSTUR AA= nr., (xxx) = LOFTMAGN L/S
- AA (xxx) ÚTSOG AA= nr., (xxx) = LOFTMAGN L/S
- SP SPJALDLOKA SP, FLÆÐILOKA FL, REYKLOKA RL, STILLILOKA ST
- EVL BRUNALOKA EVL
- LH LOFTHITARI LH
- LK LOFTKÆLIR LK
- RS RAKASELLA RS
- HG HG HLJÓÐGILDRA
- LS IB LS LOFTSÍA
- INNBLÁSTUR IB, ÚTSOG ÚB
- LM: LOKUMÓTOR
- HN: HITANEMI
- SV: SÍUVAKT
- BV: BLÁSARAVAKT
- FV: FROSTVÖRN
- HS: HITASTILLIR
- UH LOFTBIL UNDIR HURÐ



Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
01 NÓV. 2005

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR KT

NR	DAGS.	BREYTING	SAMÞ

ferill VERKFRÆÐISTOFA

TJARNARVELLIR 15 HAFNARFJÖRÐUR

LOFTRÆSIKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
SÉRMYNDIR

MKV	TEIKN	DAGS ÚTG	TEIKN NÚMER
1:20	ÞAG	20.09.05	1061-5-01
ÁRITUN HÖNNUÐAR:	KT 010341-4059		SAMÞYKKT
HÖNNUÐUR BREYTINGAR	DAGS BREYTINGAR		BREYTING NR

Ferill ehf Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575-1600 Fax: 575-1601 Netfang: ferill@ferill.is