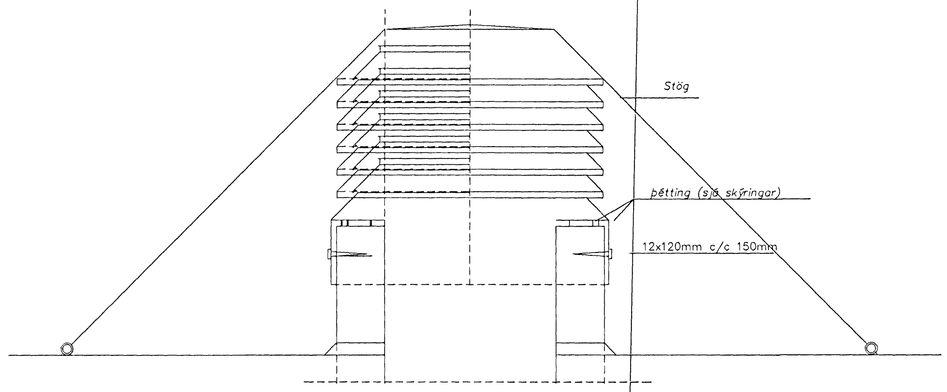
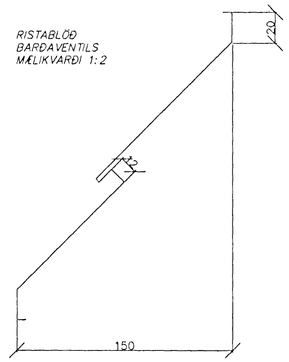
H 304|303 INNTAKSVENTILL – BARÐAVENTILL
MÆLIKVARÐI 1:10





SKÝRINGAR – BARÐAVENTILL

Barðaventil skal smíða úr 1,5mm þykkum tvöföldum útiloftsristablöðum úr áli. Þykkt ristar er 150mm, halli blaða 45° og fjarlægð á milli blaða 75mm.
Topp og hluta ventils sem kemur niður á ristarblöð skal smíða úr 2mm áli. Setja skal styrktarvinkla úr áli í öll horn að innanverðu og á miðju ristarblaða.
Ventill kemur á kraga eftir að dúkur hefur verið lagður á þakið.
Í smíði ventils skal nota hnoð úr áli og úr sama melmi og er í ventlinum. Allt álefni skal vera sýru og seltuvarið.
Toppur ventils skal vera með halla (krossbroti) þannig að vatn liggi ekki ofan á honum. Einangra skal topp ventils að innanverðu með um 25mm hljóðeinangrun til að draga úr hljóði.

EFNISÞYKKTIR LOFTSTOKKA ÚR SINKHÚÐUÐU STÁLI

KANTAÐIR STOKKAR

Stærri hlið loftstokks [mm]		þrýstiflokkar (pa)			
	<250	<760	<1000	<1500	< 2540
< 250	↑	↑	↑	↑	↑
250 – 300		D-24		D-26	D-22
301 – 360	↑	↑	D-22	D-20	↑
361 – 400			↑	↑	
401 – 460		D-22		D-24	D-20
461 – 500	D-26	↑	D-20		↑
501 – 560	↑	D-20			
561 – 610		↑		D-18	
611 – 660			D-18	D-16	D-18
661 – 710	↑		↑	↑	G-20
711 – 760	D-24	D-18	G-24	G-22	↑
761 – 915	D-22	G-24	G-22	G-20	G-18
916 – 1070	D-20	G-22	G-20	G-18	
1071 – 1220	G-26	G-20	G-18	G-22	
1221 – 1370	↑	↑			
1371 – 1520	G-24			G-20	
1521 – 1830	G-22				

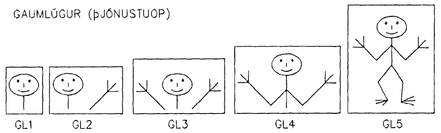
Hámarks fjarlægð á milli styrkinga er 2500mm
D styrking = Lágm r samsetningarvinkill 25 X 25 X 2 mm
2 stk. (par) á 2500 mm millibili.
G styrking = er U-prófíli 60 X 40 X 2 mm. Hámarksfjarlægð á milli styrkinga 1200 mm

SÍVALIR STOKKAR – EFNISÞYKKTIR :

þvermál stokks [mm]	500 – 2500 Pa		500 Pa		Undirþrýstingur	
	Spirð lás	Véla-lás	Spirð lás	Véla-lás	Spirð lás	Véla-lás
< ø125	26	26	26	24	26	26
ø126 – ø250	26	24	26	24	26	24
ø251 – ø500	24	22	24	22	24	22
ø501 – ø900	22	20	22	20	22	20
ø901 – ø1300	20	18	20	18	20	18

Lágmarks efnisþykktir sem nota má í loftstokka er 0,5mm

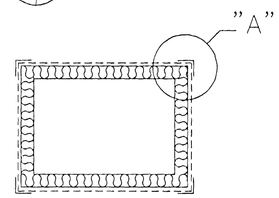
GAUMLÚGUR (ÞJÓNUSTUOP)



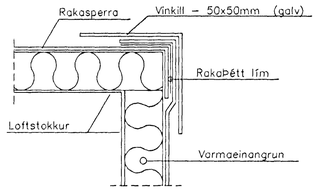
Setja skal nægjanlega stórar gaumlúgur (þjónustuop) við öll tæki til þónustu, eftirlits og viðhalds. Gaumlúgur skulu ekki rýra brunaþol, hljóð- eða varmaeinangrun. Gaumlúgur skulu allar vera opnanlegar án notkunar verkfæra og vera loftþéttar.

GL1 = Handar- eða sjónarop	*Lágmarks stærð = 100x150mm*
GL2 = Handar- og sjónarop	*Lágmarks stærð = 300x150mm*
GL3 = Tvær hendur og sjónarop	*Lágmarks stærð = 450x250mm*
GL4 = Höfuð og axlarop	*Lágmarks stærð = 500x350mm*
GL5 = Mannop	*Lágmarks stærð = 500x450mm*

Z 304|303 VARMAEINANGRUN
EKKI Í MÆLIKVARÐA



"A"



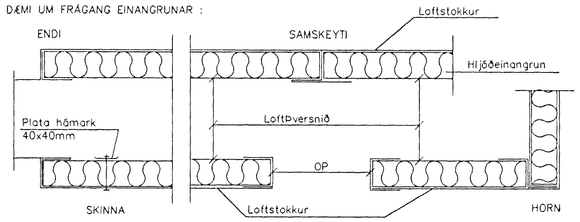
J 304|303|302 FRÁGANGUR HLJÓÐEINANGRUNAR
Í LOFTSTOKKUM

Á öll samskeyti og enda einangrunarplatna skal setja heitsinkhúðaða vinkla, skúffur, setur eða aðra prófíla sem loka endum einangrunar og halda henni fastri.

Öll einangrun skal vera með sérstöku yfirborði sem þolið a.m.k. 15 m/s lofthraða án þess að agnir losni úr yfirborðinu. Ef hlið einangraðs flatar fer yfir 350mm skal einnig festa einangrun á plötuhafi með málmskinnum. Skinnur skulu ekki vera stærri en 40 x 40mm og fjarlægð á milli þeirra skal ekki fara yfir 350mm.
Brúnir skinna skal beygja þannig að þær skerist ekki í einangrun.

Ekki skal nota límefni til að festa einangrun. Rúmþyngd einangrunar skal vera samkvæmt skýringum og verklýsingu.

DÆMI UM FRÁGANG EINANGRUNAR :



TILVÍSANIR Á MILLI STAÐA Á TEIKNINGUM

Sneiðing í byggingarhluta

B 79|13 Staðartilvísun
Númer teikningar sem vísað er á
Númer teikningar sem vísað er af

Sérmynd

B 13|79 T.d. sérmynd eða sniðmynd
Mælikvarði

Staðartilvísun og númer teikninga er samsvarandi og fyrir tákn sem er fyrir seneiðingu í byggingarhluta

SKÝRINGAR – BARÐAVENTILL OG ÚTRÁSTÆKNILL

Setja skal tíðgur milli á vents. Sólg skulu vera úr rafstáli úr ágóm 7x16 (nær 218 = Sean klæ). Nóir samsetningar skal setja 2 stk. í ýðstar stráðarnnur. Á ala ofa fomi 6mm vindaþéttir úr rýðfríu stáli. Setja skal styrkingar á vents fyr sem sólg fastast 1 fram.

Setja skal tíðtur og gangs inß fram og inntis tíur sólur en vents er settur upp. Vantlski skal gangs inß tíðtum í kringum kraga. Kragi fyir klæðgeiðsuna inntisl meß paqua.

Vents skal festa í kraga meß hnoßarsteinbolum frá tíðtum ákvíðum 1240mm o/c 150mm. Undir ákvíur og á milli kraga og vents skal setja varaðfar gómarkíðurur. Á og undir skal setj lóggi sá hvert tíðu.

Þétting verðum við kraga. Á verðum skal vera ðeins úr ryðfríu, 2mm þk. Á milli ðeins og kraga skal setja um 30mm breiðan tíðrúmmpþétti. Á milli ðeins og ðeins/flatar og kraga skal setja stóg sem er 10mm breiður og 5ðk. Þessa skal tíðsamþéttiðum vöku í kíl tíður en vantlski eru settir upp. Á milli kraga skal setja millimetum (ðika 10ðk) vísir vö hallum. Hæðinn skal fleti verðkraga og planna inß sólur en kíttaðr á.

Frágangurinn skal mótlíkur á staðnum sá kraga sólur en vents hefst.

1

HAFNARFJARÐARBÆR
BYGGINGAFULLTRÚI

dags	breyting	nafn

Strendingur ehf.
Verktræðiþjónusta
Reykjavíkurvegur 68 - 220 Hafnarfjörður
sími 565 5640 fax 565 5641

hannað:	JKG/JG
teiknað:	JKG/JG
Hafnarfirði 11/8 '99	Jóni Guðmundsson

Strandgata 33, Hafnarfirði

Loftræsting – 2. og 3. hæð
1. Áfangi
Almennar skýringar

dagsetning:	teikn. nr:	mælikvarði:
ágúst 1999	304	1:10–1:2 A1