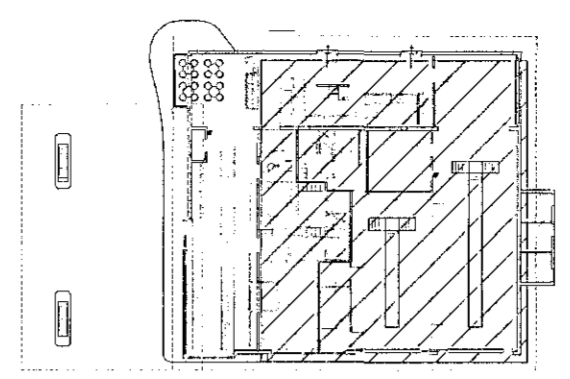


VINNUSTOFU
RIKISINS
5.1.17
A.A.

HEILBRIGDISEFTIRLIT
HAFNARFIJARDAR-
OG KÖPAVOGSSVÆÐIS
Gardatorgi 5 - 210 Gardabá
5/12/17 *[Signature]*



Lykilmynd
Mkv. 1:500

1601321 5.1.2017

Samþykkt þann
09 JAN 2017
Byggingarfulltrúi: Hafnarvík
F.h. Sigurður Steinar-Jónsson

BREYTINGAR			
DAGD.	NR.	BREYTINGAR	SAÐ.
29.12.16	A	CO2 nemi hafður óháður útsogi.	

Skýringar

Um er að ræða að loftræstingu frá gryfjum í bilaverkstæði að Reykjavíkurvegi 54. Um er að ræða tvær gryfjur 11m² og 15m² sem eru tengdar saman með 25m² rými sem er með gólfi sem er 0,50 metrum neðar. Rýmið er í heild 90m³, útsog er frá neðsta punkti í millirýminu, þar verða CO2 nemar.

Útsog frá gryfju er leitt undir plötu að millivegg og þar upp á milliloft og út. Á lög er sett útsogsblásari með hraðastýllingu, hámarksafköst eru 190 l/sek. Blásari er stilltur á 20 l/sek.

CO2 nemar gefa viðvörn ef CO2 magn fer yfir leyfileg mörk. Leyfileg mörk eru að CO2 má ekki vera meira að jafnaði en 0,08% CO2 (800 ppm) og fari ekki til skamms tíma yfir 0,1% CO2 (1.000 ppm). Viðvörn skal vera tengd viðvörnarkerfi húss og sirenu.

Almennar skýringar:

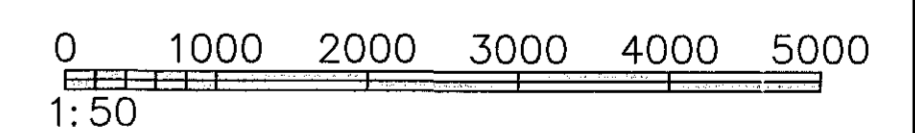
- Merkir loftstokk 160mm í þvermál
- Kantaðan 250mmx125mm fyrra málið í teikniplani
- Einangraðan að utan með 50mm mottum t.d. steinull
- Einangraðan að innan með hljóðeinangrunarmottum
- Útsog 50 l/s
- Loftbil undir hurð, hæð 2cm
- Útsogsstokk, sýnilegt snið
- Útsogsstokk, hulið snið

Allir stokkar skulu vera úr galvaniseruðu blíkki. upphengjur skulu vera úr óbrennanlegu efni, með minnst 50mm þversniði á minnst 2m bili.

Sívalir stokkar skulu spirallásaðir með pittsburg lás og settir saman með múffum.

Sívalar beygjur skulu vera með r/d hlutfall 1 eða stærra. efnisþykktir skulu vera sem hér segir:

Sívalir stokkar:	Þvermál	250	280-500	560-800	>800
Efnisþykkt	0,5	0,6	0,7	0,9	



HEITI VERKS Reykjavíkurvegur 54 Hafnarfirði		HOVAÐJÓR Guðmundur Harsson Svavar M. Sigurjónsson	101263-3649 180607-3419	DAGS: 08.01.2016
HEITI TERNINGAR Lagnir Loftræsting frá gryfjum Grunnmynd & skýringar		SAMÞYKKT <i>[Signature]</i>	ADALHÖNNUNDIR Sigurður Einarsson 140432-4749	GEYMSLUNR: 601 VERKNUMER: 09-52 HÚSAGERD: Steypt hús MÆLISKV: 1:50/20
FRÁNNI: SMS	TEKNI: SMS	MÆLT: GH	YFIRZEB: GH	TEKNI: 601a ÚTGÁFA: A

Clvertkefni: 0909-52 N1 Reykjavíkurvegi 541Terningartekni001 Reykjavíkurvegur 54.dwg

Grunnmynd loftræstingar
Mkv. 1:50