Skýringar

Um er að ræða endurbætur á núvernadi kerfi sem hefur ekki verið notað í einhvern tíma. Settir verða nýjir dreifarar og bætt við nýjum lögnum.

Loftristar, dreifarar og ventlar

Nr.	Gerð	Stærð og tegund
I1-140 l/sek	Ventill	Thor-200-250
I2 núv.	Inntak	Inntaksrist með tvöföldum blöðum, fuglaneti og veðurhlíf.
Ú1-170 l/ek	Ventill	ø300
Ú2 - 170 l/sek	Útblástursrist	250x250 - afköst 110 l/s.

Tækjalisti

IB1 Innblástur, miðflóttaraflsblásari hraðastýranlegur. Afköst 700 l/s við 220 Pa.
ÚB1 Útblástur, miðflóttaraflsblásari hraðastýranlegur. Afköst 110 l/s við 180 Pa.
LS1 Loftsía, síugráða EU7.
HF1 Hitaflötur, 35 kW.
HR1 3 stiga hraðastýring fyrir IB1.
HG Sívol hljóðgildra. L=900
STL Stillokur

" Útsogsstokk, sýnilegt snið

" Útsogsstokk, hulið snið

Allir stokkar skulu vera úr galvaniseruðu blikki, nema útsog frá háfi. Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegu efni, með minnst 50mm þversniði á minnst 2m bili.

Sívalir stokkar í innblæstri og útsogi frá starfsmannarýmum skulu spírallásaðir með pittsburg lás og settir saman með múffum. Stokkar í útblásturslögn frá háfi skulu vera úr sléttur blikki, min 0,6mm, lásaðir með flönsum og gjörðum og samsetnignar þéttar að innan með hitaþolnu kítti.

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

ø160 Merkir loftstokk 160mm í þvermál

250x125 " " Kantaðan 250mmx125mm fyrra málið í teikniplani

" " Einangraðan að utan með 50mm mottum t.d. steinull

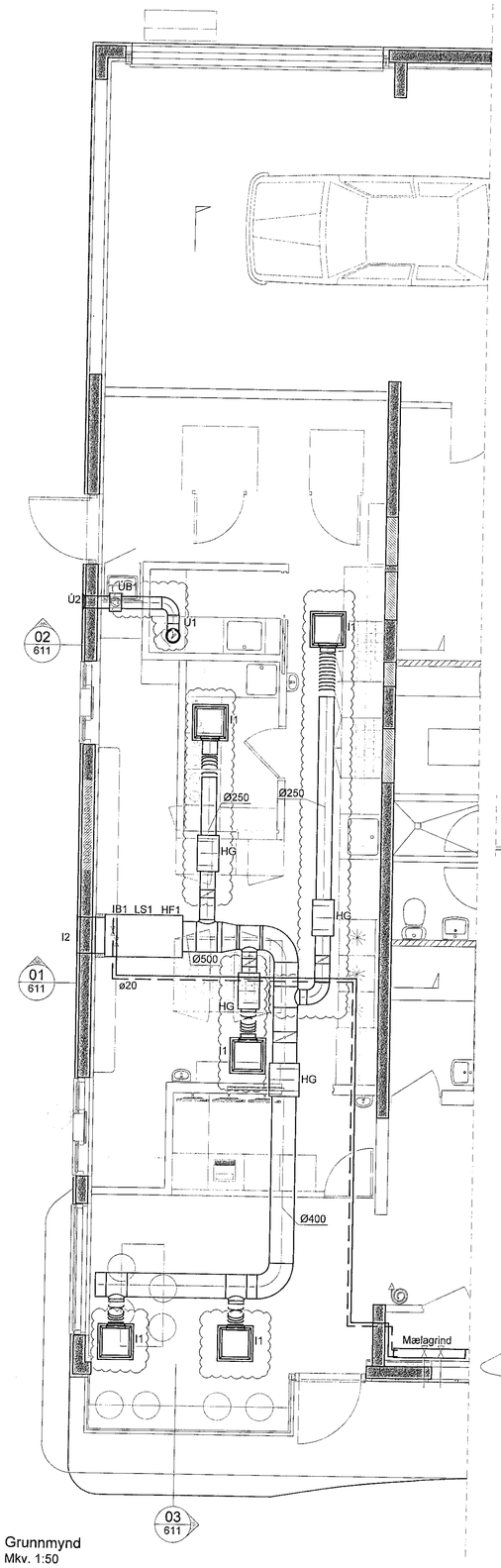
" " Einangraðan að innan með hljóðeinangrunarmottum

50 " Útsog 50 l/s

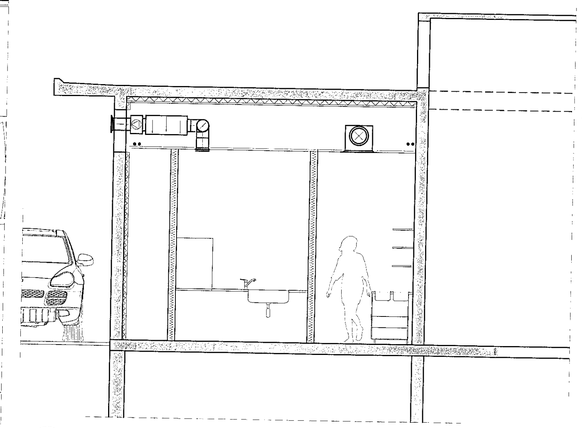
" Loftbil undir hurð, hæð 2cm

Samþykkt þann
21. jan. 2021
F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Sigurður Steinar Jónsson

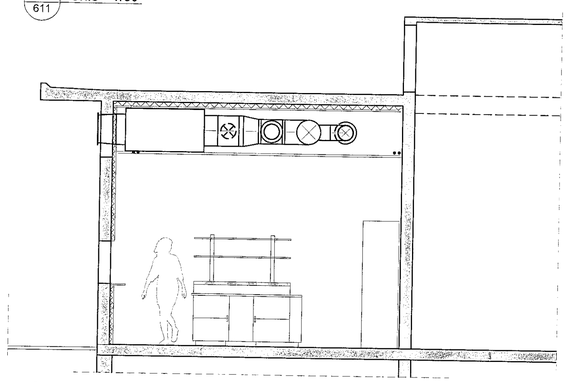
Dags:	Nr.	Breytingar.	Samþ.



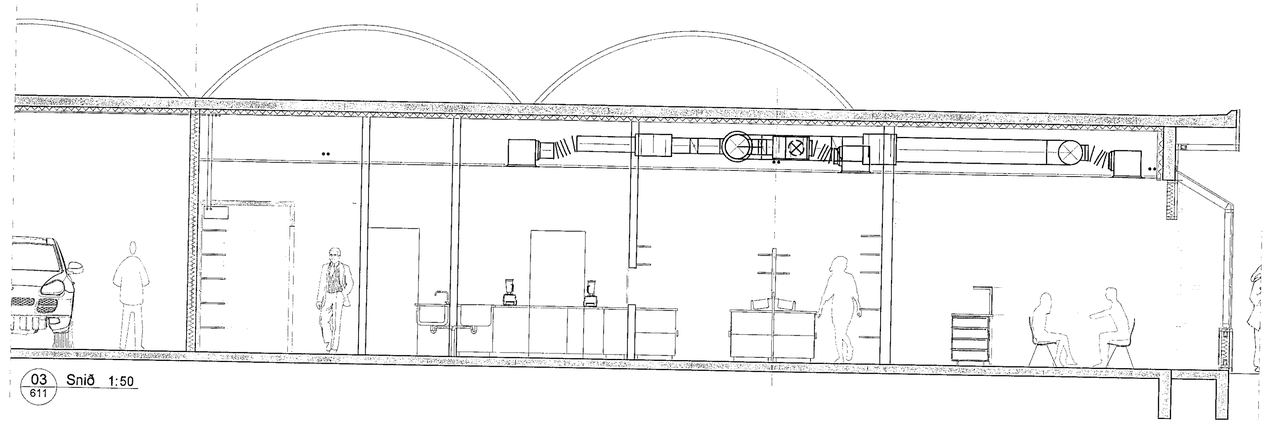
Grunnmynd
Mkv. 1:50



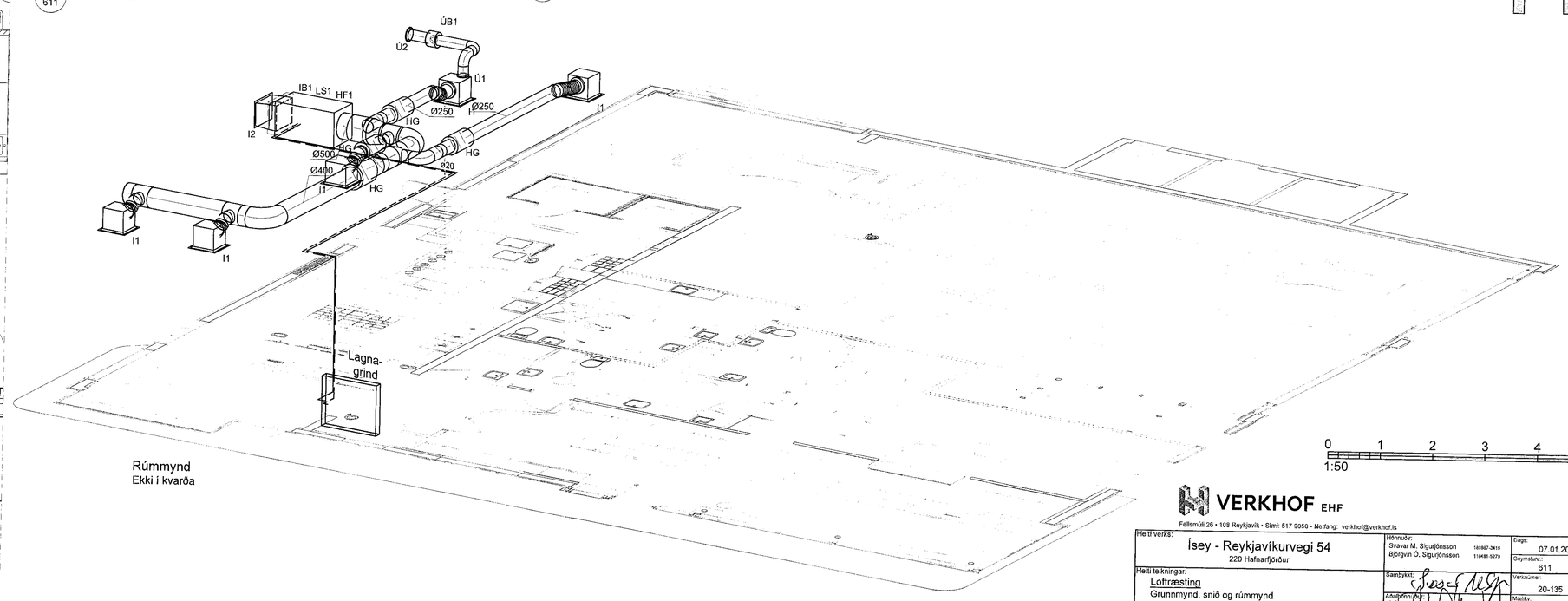
02 611 Snið 1:50



01 611 Snið 1:50



03 611 Snið 1:50



Rúmmynd
Ekki í kvarða

0 1 2 3 4 5
1:50

VERKHOF EHF

Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Ísey - Reykjavíkurvegi 54, 220 Hafnarfjörður	Hönnuður: Svavar M. Sigurjónsson 160967-2419; Björgvin Ó. Sigurjónsson 110461-5279	Dags: 07.01.2021	
Heiti teikningar: Loftræsting; Grunnmynd, snið og rúmmynd; Skýringar	Samþykkt:	Geymslunr.: 611	
	Aðalþörmuður: Stáss	Verknúmer: 20-135	
	Samþykkt:	Mælikv.: 1:50	
Hannað: SMS; Teiknari: SMS; Mæli: ; Yfirfarið: BÓS		Teikn.nr.: 611	Útgáfa:

P:\Verk 2020\20-135 Ísey Reykjavíkurvegur 54\03 Teikningar\L-teikn\611 Reykjavíkurvegur 54.dwg

8.1.2021 19:01:27