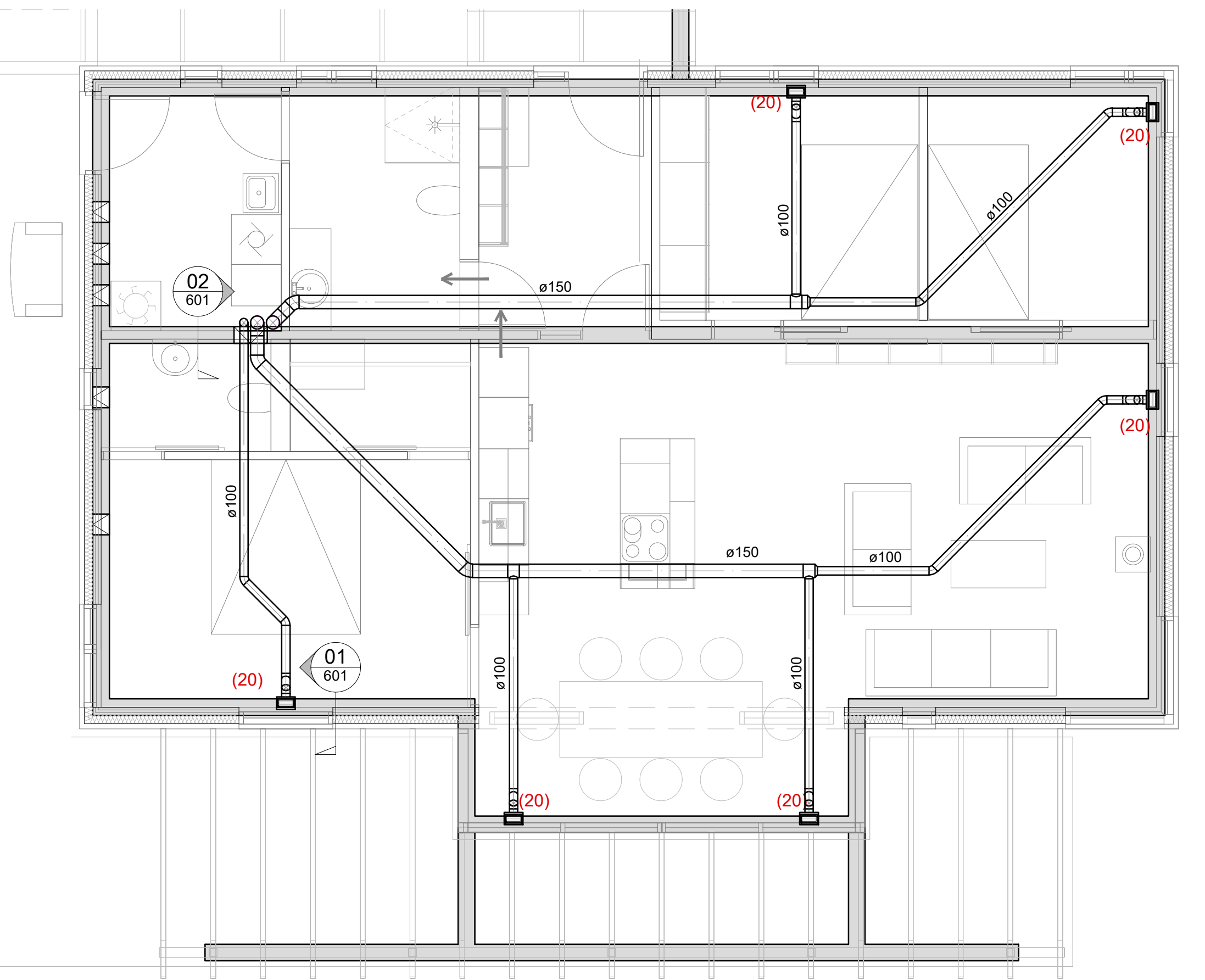



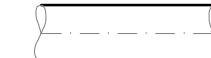
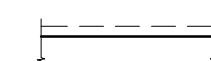

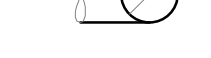



Lagnir á 1. hæð
Mkv. 1:50



Lagnir í sökkli
Mkv. 1:50

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.

SKÝRINGAR, LOFTRÆSTING:

-  Merkir sveigjanlegan loftstokk
-  Merkir loftstokk
-  " einangraðan að utan með 50 mm mottum t.d. steinull
-  útsogsstokk, sýnilegt snið
-  útsogsstokk, hulið snið
-  Loftbil undir hurð, hæð 2 cm
-  Útsog
-  Innloft

I1	Innblasturstúða (Loft)	ø100 - afköst 10 l/s.
I2	Innblastursrist (Gólf)	150x100- afköst 20 l/s.
U1	Útsogstúða	ø80 - afköst 5 l/s.
U2	Útsogstúða	ø100 - afköst 10 l/s.
U3	Útsogstúða	ø100 - afköst 15 l/s.
U4	Útsogstúða	ø125 - afköst 30 l/s.
U5	Útsogsríst	300x100 - afköst 70 l/s.
HGB	Hliðdeyfibarki	
HG	Hljóðgildra	
STL	Stílliloka	
YR	Yfirstraumsrist	
UV	Loftunarventill	ø100
FR-01	Frákastsríst	Frákastsríst með fuglaneti og veðurhlið. 250x250 - afköst 130 l/sek
IR-01	Inntaksríst	Inntaksríst með tvöföldum blöðum, fuglaneti og veðurhlið. 250x250 - afköst 130 l/sek
LU	Lögn upp	
LN	Lögn niður	

Innsteyptar loftræslagnir eru plastbarkar úr PE plasti. Þrýstibox í steypu eru úr PP plasti. Allar barkar eru með innanmál 64 mm og utanmál 76 mm. Loftræslagnir í sökkli er PP-SN10.

Stokkar í loftum skulu vera úr galvaniseruðu blíkki. Upphengjur skulu vera úr óbrennanlegu efni, með minnst 50 mm þversniði á minnst 2m bili. Sivalir stokkar skulu spirallásadrir með pittsburg lás og settir saman með múffum. Sivalir beygjur skulu vera með R/d hlutfall 1 eða stærra. Efnisþykktir skulu vera sem hér segir:

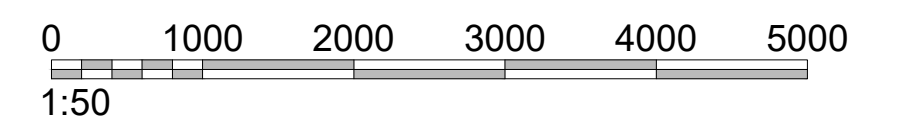
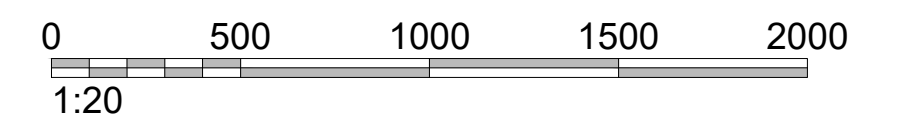
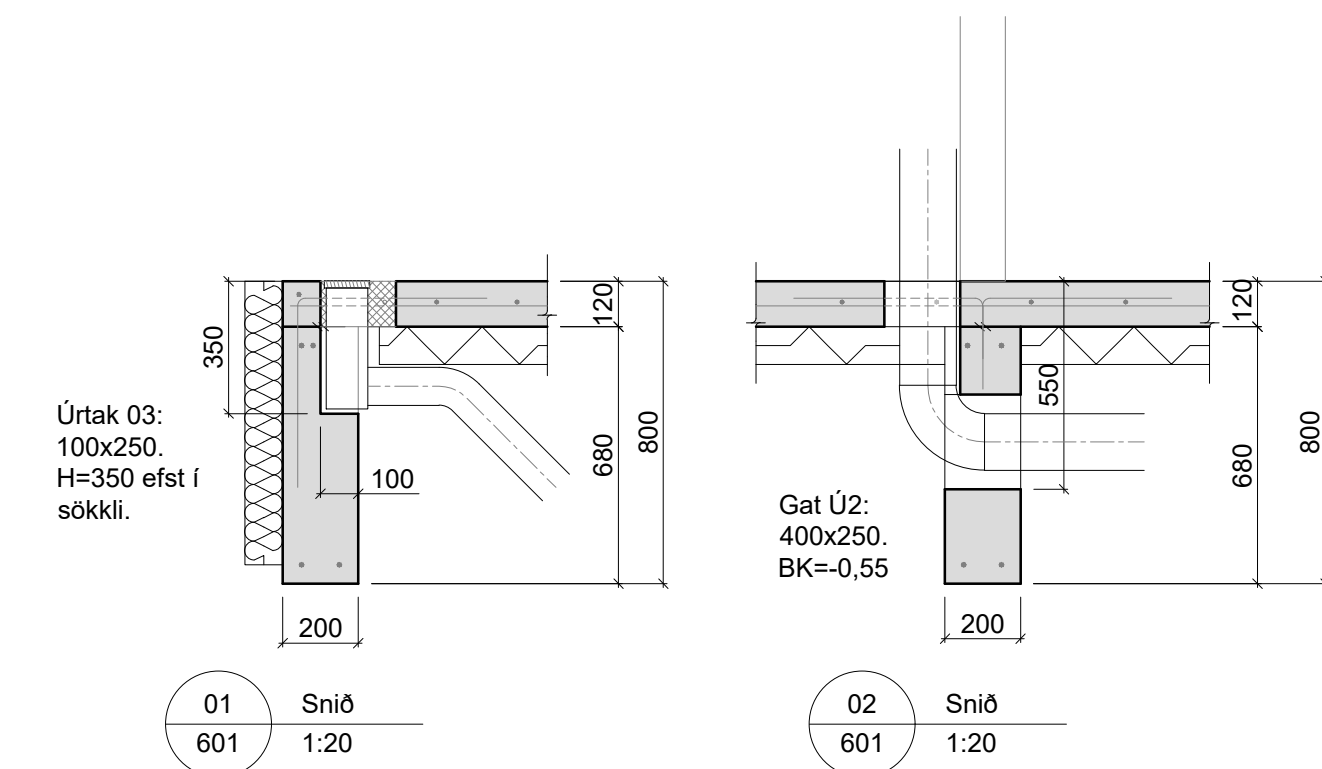
Sivalir stokkar:	Pvermál	≤ 250	280-500	560-800	>800
Efnisþykkt	0,5	0,6	0,7	0,9	

Loftræsing í íbúð er útfærð með 130 l/sek samstæðu með varmaendurvinnslu.

Innbíásið loftmagn er 100% fersklöft.

Samstæða skal vera með síum, varmaendurvinnslu og líónistýrðum blásurum ásamt fullkomnu stjórnkerfi. Samstæða skal miða við innblástur 130 l/sek við 150 Pa og 130 l/sek útsog við 150 Pa.

Varmaendurvinnsla sér um hitun innblásturslofts upp í ca. 15-18 °C m.v. -18°C útlöft. SFPV gildi kerfissins skal vera minna en 2,0 kW/(m³/s).



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

Hefi verks:	Grjótnefsgata 7 806 Þingvallasveit	Höfundur: Svavar M. Sigurjónsson Björgvin Ö. Sigurjónsson	150887-3419 110481-5279	Dags:	16.07.2024
Hefi teikningar:	Loftræsting Lagnir í sökkli og 1. hæð Snið og skýringar	Samþykkt:	601	Verkefni:	24-05
Áaahöfundur:	Helgi B. Thóroddsson	150281-3249	Mástakv:	1:50/20	
Samþykkt:			Teikn.nr.:	601	Útgáfa:

