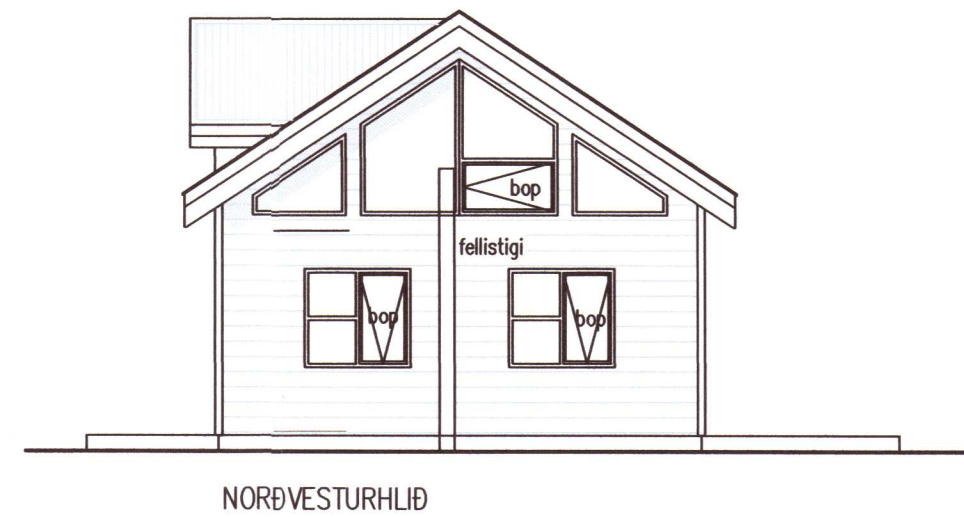
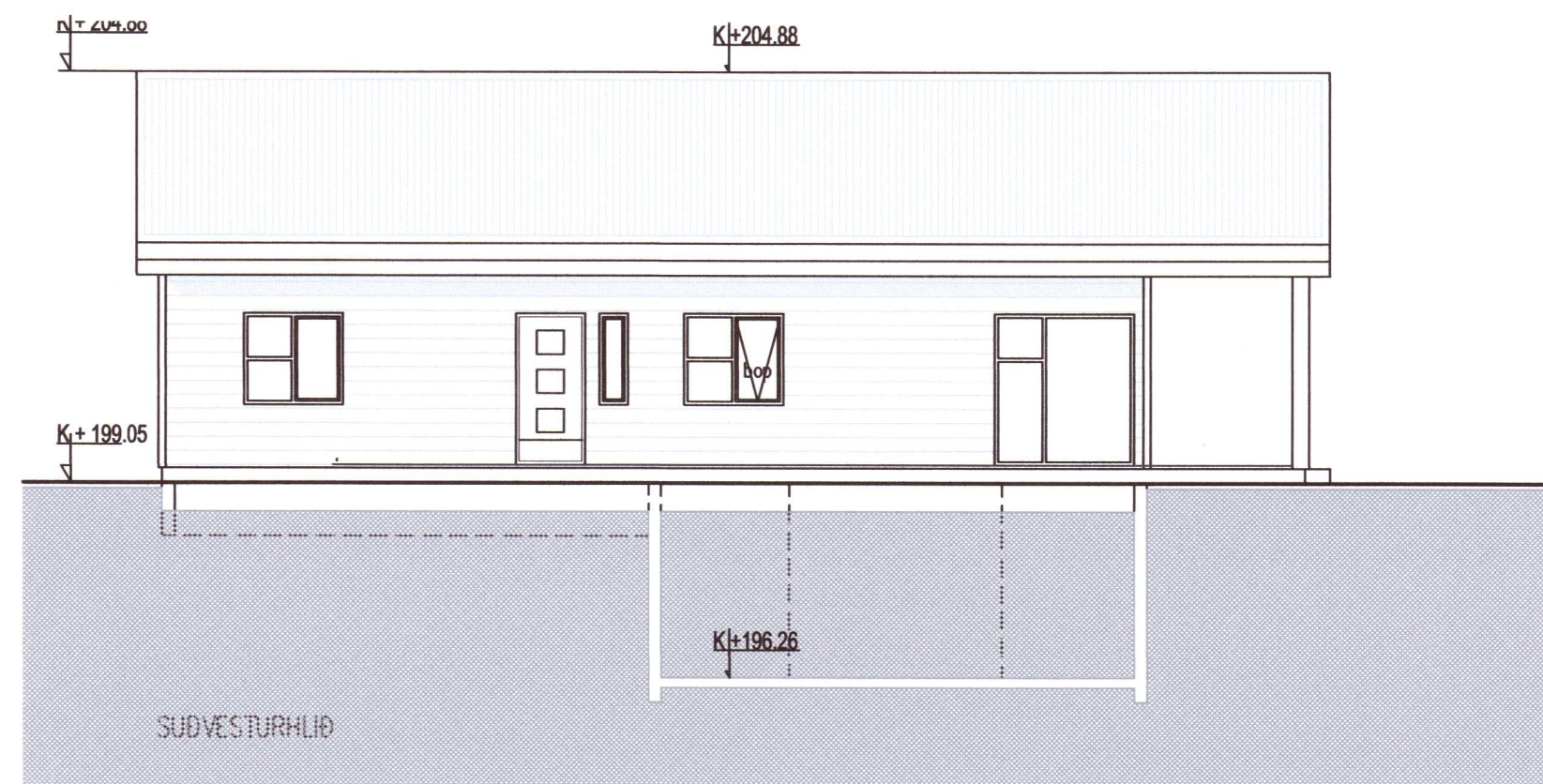
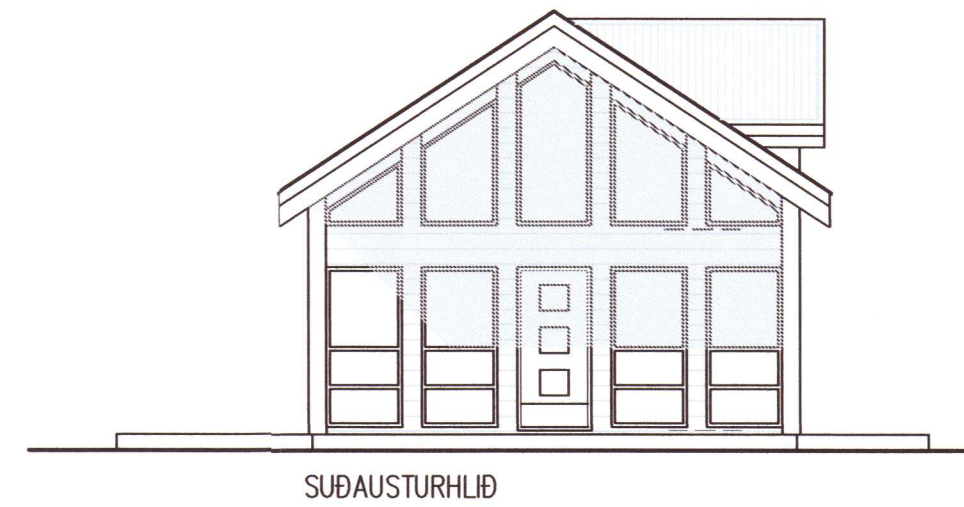
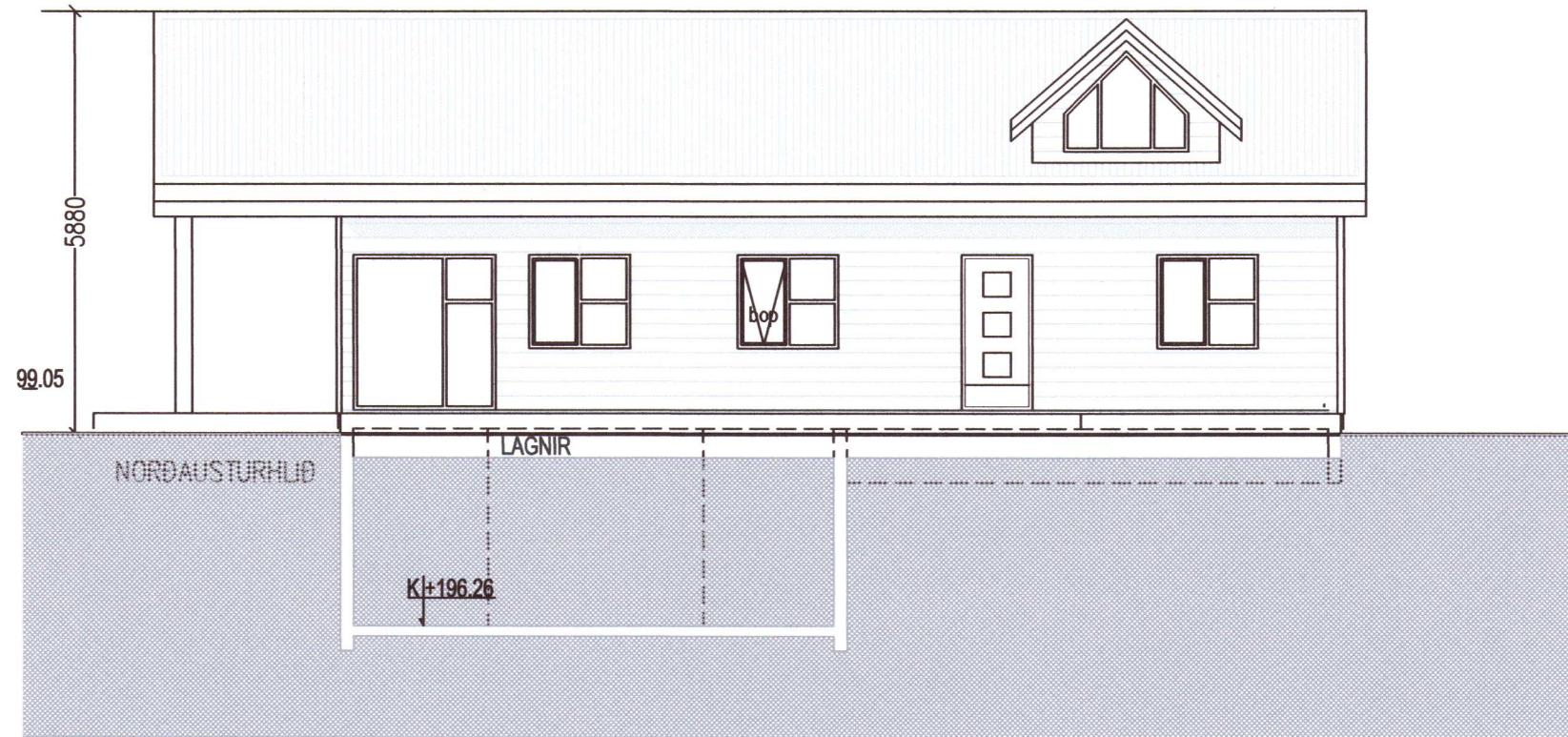


Höfundarréttur er hjá Aðalsteini V Júlíussoni en hann andaðist 3.3.2020
 Undirritaður var beðin af verkkaupa að taka að sér hönnunarstjórn á þessu verki.

Þorgeir Jónsson
 ARKITEKT
 Kt. 051055-7219



Rjúpnabraut nr. 9, Úthlíð Biskupstungum
 Varmatapsútreikningar

Húshluti	Útreiknað leiðnitap				Leiðnitap skv. BR. 2012	
	U w/m²K	A (m²)	ΔT (K)	φ (w)	U w/m²K	φ (w)
8 Timburútveggur, 150mm ull	0,27	133,00	35,00	1.256,85	0,30	1.396,50
7 Létt timburpak, 200mm ull	0,18	120,10	35,00	765,35	0,20	840,70
1 Timburgólf 150mm steinull	0,24	91,00	15,00	327,60	0,30	409,50
Gluggar	1,70	42,90	35,00	2.552,55	2,00	3.003,00
Hurðir	1,70	6,30	35,00	374,85	3,00	661,50
					2,00	0,00

Heild byggingarluta 5.277,20 w Sk. BR2012 6.311,20 w

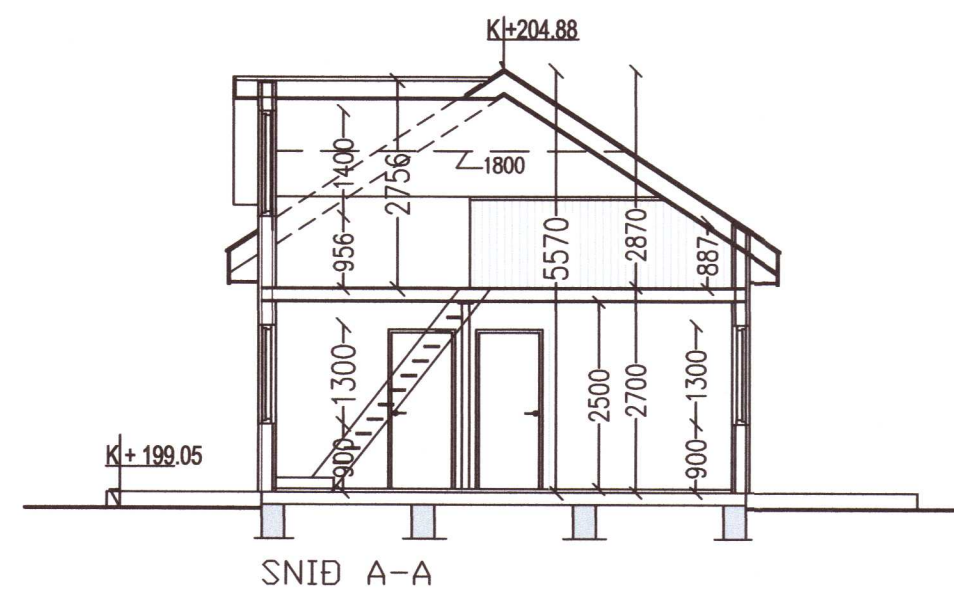
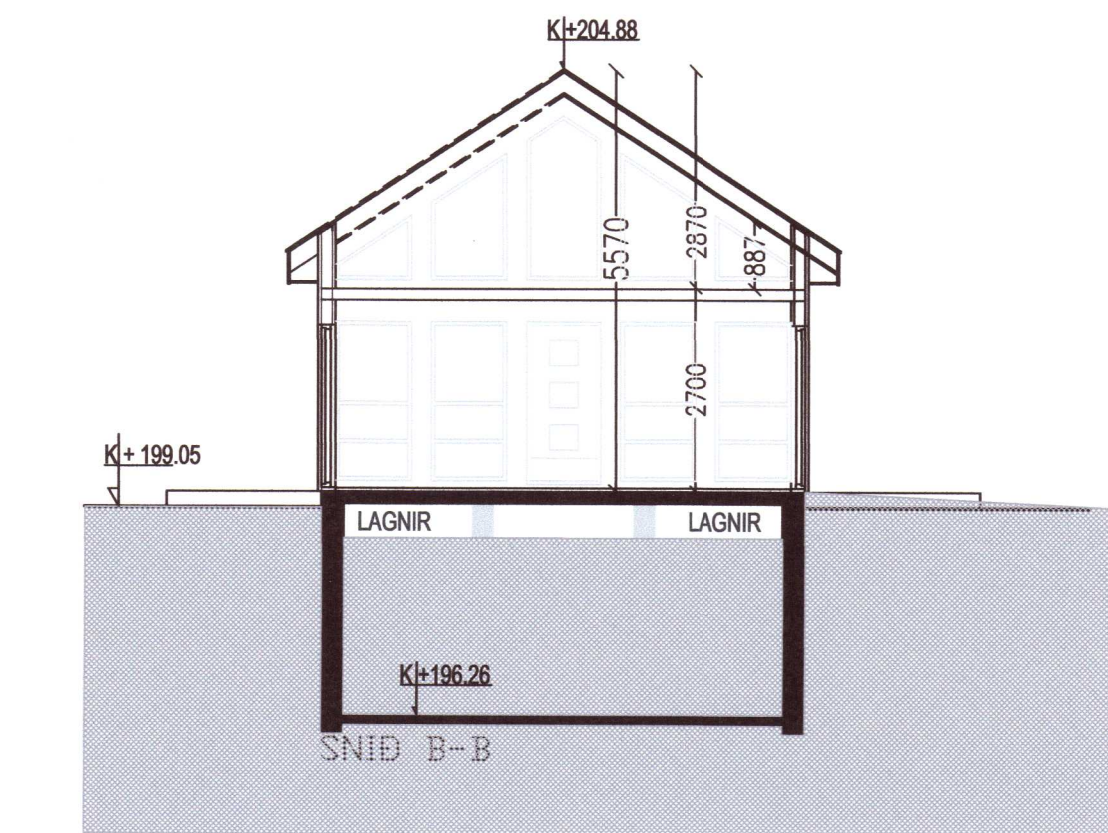
	φ (w)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kuldaþnú við glugga	0,04	0,00	35,00	0,00
Sökkull við útvegg	0,48	31,50	35,00	529,20
Sökkull við útvegg (niðurgrafinn)	0,36	0,00	35,00	0,00
Kuldaþnú (milliplata)	0,83	0,00	35,00	0,00
Kuldaþnú (veggur)	0,83	0,00	35,00	0,00
Sökkullinnveggur	0,46	0,00	15,00	0,00

Heild kuldaþnú 529,20 w

Reiknað heildar leiðnitap byggingarluta og kuldaþnúa: 5.806,40 w

Vegjó meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,26 U w/m²K minni en 0,85w/m²K => OK

20201078



VERKNÚMÉR: 18-109

DAGS: 24. 02 2020

TEIKNAD AF: AVJ

TEIKN. NR.: 1301

HEITI UPÐRÁTTAR: Útlit, snið og varmatapsútreikningur

MÁL: 1:100

VERK: Rjúpnabraut nr. 9, Úthlíð, Biskupstungum

AVJ
 TEIKNISTOFA A.V.J.

AÐALSTEINN V JÚLÍUSSON
 Stúðlasei 18, 109 Reykjavík. Símar: 557-5228 & 896-3230
 email: ajul@simnet.is Kt.: 040344-3309