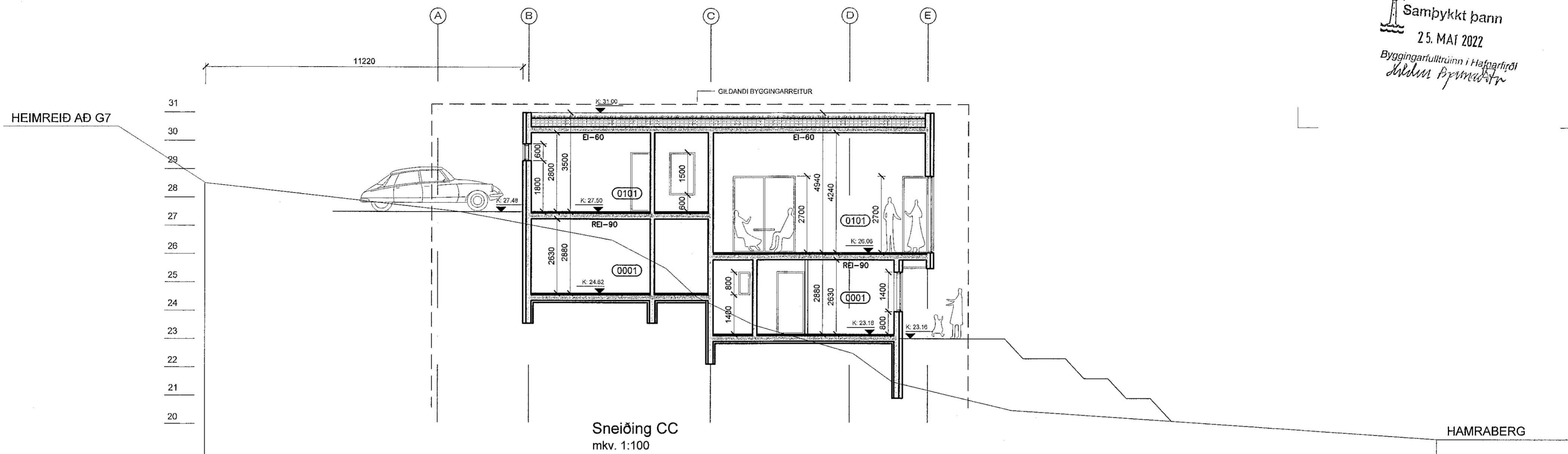


Samykkt þann  
25. MAÍ 2022  
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
Skelva Brymeðir



### Glitberg 5A, Hafnarfirði

#### VARMATAPS-ÚTREIKNINGAR

Húshluti	Útreiknað leiðnitap				Leiðnitap skv. BR. 2012	
	U w/m²K	A (m²)	ΔT (K)	φ (w)	U w/m²K	φ (w)
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, gólfhiti og grófmalarlag	0,24	191,00	15,00	700,52	0,30	859,50
Steyptur útveggur, einangraður að utan og klæddur	0,38	281,70	35,00	3.746,61	0,40	3.943,80
Viðsnúið þak	0,20	191,00	35,00	1.355,04	0,20	1.337,00
Gólfplata að útilofti	0,20	6,50	35,00	45,50	0,20	45,50
Gluggar og hurðir	1,60	87,20	35,00	4.883,20	2,00	6.104,00

Heild byggingarluta 10.730,87 w Sk. BR2012 12.289,80 w

	φ (w)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kuldabrá við glugga	0,04	195,40	35,00	273,56
Sökkull við útvegg	0,48	0,00	35,00	0,00
Sökkull við útvegg (niðurgrafinn)	0,36	52,80	35,00	665,28
Sökkull undir húsi (niðurgrafinn)	0,36	60,00	15,00	324,00
Kuldabrá (milliplata)	0,83	8,10	35,00	235,31
Sökkullinnveggur	0,46		15,00	0,00

Heild kuldabrár 1.498,15 w

Reiknað heildar leiðnitap byggingarluta og kuldabráa: 12.229,01 w minni en skv. reglugerð => OK

Vegjð meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,67 U w/m²K minni en 0,85w/m²K => OK

útg. dags. skýring teiknað yfirfarið

ÍBÚÐARHÚS  
heimilisfang GLITBERG 5A - F2330117  
sveitarfélag HAFNARFIRÐI  
verkhúti AÐALUPPDRAÁTTUR  
skýringartexti sneiðing C - varmatap

verknúmer 21/22 landeignanúmer L217440 staðgreinir 1400-1-27400051

teiknað KE yfirfarið KE kvarði 1:100 dags. 05-05-2022

teikning nr. A-204 útgáfa/breyting AOK ARKITEKTAR

arkitekt / hönnunarstjóri: Kári Eiríksson, arkitekt, kt: 070365-4059

AOK - Gunnarssundi 5 - 220 Hafnarfjörður - kt: 480318-1610  
sími: 699-0999 - email: aok@aok.is - www.aok.is

**A2** ATH! Öll mál eru í millimetrum. Öll vafaatriði skal bera undir hönnuð. Mælið ekki af teikningum, öll mál athugist á staðnum. Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild, er náð skriflegu leyfi höfundar.