

Hnoðravellir 8A, Hafnarfirði
VARMATAPS-ÚTREIÐINGAR

Húshluti	Útreiknað leiðitap				Leiðitap skv. BR, 2012	
	U w/m ² K	A (m ²)	ΔT (K)	q (W)	U w/m ² K	q (W)
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, gólfhlé og grófmalarlag	0,24	143,70	15,00	627,04	0,30	646,65
Steypt botnplata með grófmalarlagi, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,23		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt botnplata án grófmalarlags, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,26		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, með gólfhlé á grófmalarlagi	0,28		15,00	0,00	0,30	0,00
Steyptur úrveggur, einangraður að innan	0,36	114,60	35,00	1.445,55	0,40	1.604,40
Steyptur úrveggur, einangraður að utan og kleddur	0,39		35,00	0,00	0,40	0,00
Létt tímurbak	0,20	145,80	35,00	1.034,37	0,20	1.020,60
Léttur úrveggur einangraður í gírnú	0,24		35,00	0,00	0,30	0,00
Uppstólað bak á steypta plötu	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Vísunúð þak	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Kalk þak	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Gólfplata að úti lofti	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Gluggar og hurðir	1,00	33,80	35,00	1.892,80	2,00	2.368,00

Heild byggingartíða 4.999,76 w Skv. BR2012 5.637,65 w

	q (W)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kúlabrú við glugga	0,04	79,50	35,00	111,30
Sökkul við úrvegg	0,46		35,00	0,00
Sökkul við úrvegg (múrgráfinn)	0,30		35,00	0,00
Sökkul undir húsi (múrgráfinn)	0,36	41,90	15,00	224,64
Kúlabrú (múrplata)	0,83		35,00	0,00
Kúlabrú (veggur)	0,83		35,00	0,00
Sökkulúrveggur	0,46	24,80	15,00	171,12

Heild kúlabrú 607,06 w

Reknað heildar leiðitap byggingartíða og kúlabrú: 6.406,82 w minni en skv. reglugerð => OK

Vegð meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,64 U w/m²K minni en 0,85 w/m²K => OK

Hnoðravellir 8B, Hafnarfirði
VARMATAPS-ÚTREIÐINGAR

Húshluti	Útreiknað leiðitap				Leiðitap skv. BR, 2012	
	U w/m ² K	A (m ²)	ΔT (K)	q (W)	U w/m ² K	q (W)
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, gólfhlé og grófmalarlag	0,24	143,70	15,00	627,04	0,30	646,65
Steypt botnplata með grófmalarlagi, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,23		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt botnplata án grófmalarlags, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,26		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, með gólfhlé á grófmalarlagi	0,28		15,00	0,00	0,30	0,00
Steyptur úrveggur, einangraður að innan	0,36	80,80	35,00	1.019,20	0,40	1.131,20
Steyptur úrveggur, einangraður að utan og kleddur	0,39		35,00	0,00	0,40	0,00
Létt tímurbak	0,20	145,80	35,00	1.034,37	0,20	1.020,60
Léttur úrveggur einangraður í gírnú	0,24		35,00	0,00	0,30	0,00
Uppstólað bak á steypta plötu	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Vísunúð þak	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Kalk þak	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Gólfplata að úti lofti	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Gluggar og hurðir	1,00	28,10	35,00	1.629,80	2,00	2.037,00

Heild byggingartíða 4.210,21 w Skv. BR2012 4.835,45 w

	q (W)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kúlabrú við glugga	0,04	68,50	35,00	83,10
Sökkul við úrvegg	0,46		35,00	0,00
Sökkul við úrvegg (múrgráfinn)	0,36		35,00	0,00
Sökkul undir húsi (múrgráfinn)	0,36	30,90	15,00	166,86
Kúlabrú (múrplata)	0,83		35,00	0,00
Kúlabrú (veggur)	0,83		35,00	0,00
Sökkulúrveggur	0,46	35,00	15,00	241,50

Heild kúlabrú 601,46 w

Reknað heildar leiðitap byggingartíða og kúlabrú: 4.711,67 w minni en skv. reglugerð => OK

Vegð meðaltal veggja, glugga og hurða: 0,68 U w/m²K minni en 0,85 w/m²K => OK

Hnoðravellir 10, Hafnarfirði
VARMATAPS-ÚTREIÐINGAR

Húshluti	Útreiknað leiðitap				Leiðitap skv. BR, 2012	
	U w/m ² K	A (m ²)	ΔT (K)	q (W)	U w/m ² K	q (W)
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, gólfhlé og grófmalarlag	0,24	143,20	15,00	625,20	0,30	644,40
Steypt botnplata með grófmalarlagi, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,23		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt botnplata án grófmalarlags, einangrað undir plötu, ekki gólfhlé	0,26		15,00	0,00	0,30	0,00
Steypt gólfplata, einangrað undir plötu, með gólfhlé á grófmalarlagi	0,28		15,00	0,00	0,30	0,00
Steyptur úrveggur, einangraður að innan	0,36	110,60	35,00	1.395,99	0,40	1.548,40
Steyptur úrveggur, einangraður að utan og kleddur	0,39		35,00	0,00	0,40	0,00
Létt tímurbak	0,20	145,80	35,00	1.034,37	0,20	1.020,60
Léttur úrveggur einangraður í gírnú	0,24		35,00	0,00	0,30	0,00
Uppstólað bak á steypta plötu	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Vísunúð þak	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Kalk þak	0,19		35,00	0,00	0,20	0,00
Gólfplata að úti lofti	0,20		35,00	0,00	0,20	0,00
Gluggar og hurðir	1,00	36,70	35,00	2.066,20	2,00	2.569,00

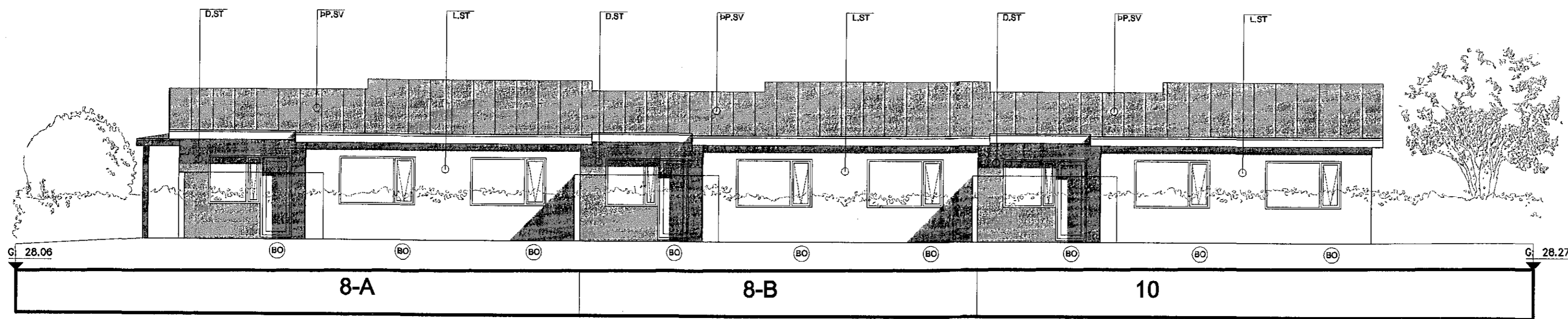
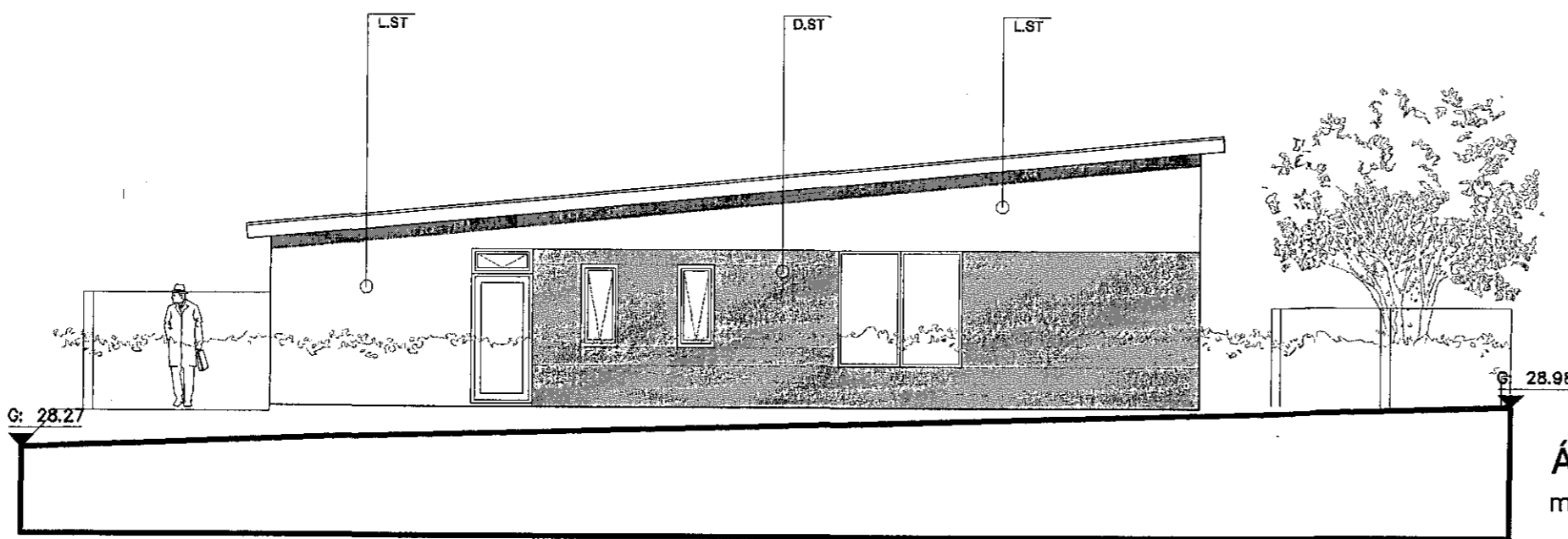
Heild byggingartíða 5.009,87 w Skv. BR2012 5.782,40 w

	q (W)	l (m)	ΔT (K)	U (w)
Kúlabrú við glugga	0,04	88,70	35,00	124,18
Sökkul við úrvegg	0,46		35,00	0,00
Sökkul við úrvegg (múrgráfinn)	0,36		35,00	0,00
Sökkul undir húsi (múrgráfinn)	0,36	41,90	15,00	224,64
Kúlabrú (múrplata)	0,83		35,00	0,00
Kúlabrú (veggur)	0,83		35,00	0,00
Sökkulúrveggur	0,46	24,80	15,00	171,12

Heild kúlabrú 618,94 w

Reknað heildar leiðitap byggingartíða og kúlabrú: 6.628,81 w minni en skv. reglugerð => OK

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



Ásýnd norður
mkv. 1:100

Samþykkt þann
03. ágú. 2016
Byggingaútrúnn í Hafnarfirði

TÁKN:

Veggir og hæðaskil með mertri brunamótstöðu.

Hurðir og gluggar með mertri brunamótstöðu.

- EI-60
- EI-30
- BO
- Björgunarpop
- Reykskynjari
- Rýmisnúmer (101)
- Loftræst rými (LR)
- Gólfniðurfall (GN)
- Hitaveita (HV)
- Vatnsveita (VV)
- Rafmagnsveita (RV)
- Þakniðurfall (PNF)
- Steyptur veggur, ljósgrá steining (L.ST)
- Steyptur veggur, dökkgrá steining (D.ST)
- Þakpappi - svartur með cc600 þríkantlistum (ÞP.SV)

KARI EIRIKSSON arkitekt FAI - kt: 070365-4059 - VERKSTÆÐI ARKITEKTA ehf
Guðnarsundi 5 - 220 Hf. - sími: 899 0999 - email: aok@aok.is - www.aok.is

HNOÐRAVELLIR 8A, 8B, 10, HAFNARFIRÐI
RÁÐHÚS 15/21

ADALUPPDRAÐTÚR mkv. 1:100

ásýndir norður og vestur
varmatapsstíflur 0203

hannað: KE teiknað: KE dags: 10. júní. 2016

breyting A: 27-07-16 - breyttur frágangur milli húsa - byggingarlýsing og skráningartáfla
breyting B: 08-08-16 - breyttir gluggar á framhlöð, breytt byggingarlýsing
breyting C:
breyting D:

A2 ATH! Öll mál eru í millimetrum. Öll vefskrátri skal bera undir höndum.
Mælið ekki af teikningum, öll mál athugið á staðnum.
Öll áfnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild, er háð skriflegu leyfi höfundar.