

**Norðrhella 10, Hafnarfirði**

Landnr: 204723  
Staðgr: 1400-1-66350100

Stærð húss bruttó: Grunnflatamál br. 1217,2 m<sup>2</sup> + 2.hæð 206,4 m<sup>2</sup> = 1392,8 m<sup>2</sup>

Rúmmál br. 8412,29 m<sup>3</sup>

Lóðarstærð skv. mæliblaði 3453,2m<sup>2</sup>  
Nýtingarhlutfall 1392,8/3453,2 = 0,403

Bílastæði: Malbikað bílplan gerir ráð fyrir 48 bílastæðum eða 1 stæði á hverja 30m<sup>2</sup>.

Byggingarlýsing:  
Starfsemi  
Fyrirhugað er að reisa límréshús fyrir atvinnustarfsemi. Húsinu verður skipt í 4 sjálfstæða eignarhluta, sjá Skráningartöflu.  
Á 1.hæð er gert ráð fyrir verslun, salerni og vörulager í hverri einingu.  
Á 2.hæð er gert ráð fyrir skrifstofu, fundarherbergi, starfsmanna og kaffiádstöðu í hverri einingu.

Burðarvirki og einangrun:  
Allt burðarvirki hússins er límrétt á steypum undirstöðum. Sökkjar eru einangraðir með 7,5 cm einangrun og fylltir með þjöppuð frostríu fyllingarefni. Botnplatan er staðsteypt og einangruð með 7,5 cm einangrun. Milli loftið er límrésgólf sem borið er uppi af límrésbítum og límréssúlum.  
Útveggir eru klæddir samlokustáleiningum með polyuretan "pir" einangrun. Pak er uppbyggt á trapisustál, 20cm steinull og klætt með þakdúk.  
Milliveggir milli eignarhluta eru úr 100mm steinullareiningum.  
Aðrir skilveggir innan hússins eru gipsveggir fylltir steinull.  
Gluggar verða úr áli með tvöföldu spegilleri.

Kólnunartölur:  
Húsnæðið mun uppfylla kröfur byggingarreglugerðar um kólnunartölur fyrir hús sem er með innihitastig 18 gráður C og meira,  
U-gildi

Pak: 0,2 (W/m<sup>2</sup>k)  
Útveggur: 0,3 (W/m<sup>2</sup>k)  
Gluggar: 2,0 (W/m<sup>2</sup>k)  
Hurðir: 3,0 (W/m<sup>2</sup>k)  
Gólf: 0,3 (W/m<sup>2</sup>k)

Heilbrigðisefirlit:

Húsnæðið er skilgreint sem atvinnuhúsnæði. Verði starfsleyfisskyld starfsemi samkvæmt lögum um matvæli nr. 93/1995 m.s.b. og/öðra lögum um hollustuhætti og mengunarvarmi nr. 7/1998 m.s.b. í húsnæðinu ber rekstraraðila að afla starfsleyfis Heilbrigðisefirnefndar Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis. Mengunarvarnabúnaði á fráveitu og útblástur verður komið fyrir í samræmi við ákvörðun heilbrigðisnefndar.

Brunavarnir eru samkvæmt brunahönnun Línuhönnunar dags. 1. nóvember 2007.

Brunavarnir miðast við iðnaðarstarfsemi skv. gr. 111.1 í byggingarreglugerð, með lítili eldhættu og brunaálag innan við 400 MJ á fermetra gólf.

Brunahólfun

Byggingin er ein brunasamstæða og skiptist í fjögur rekstrarrými aðskilin með EI60 veggjum.

Þjónustukjarni hvers rekstrarrýmis er sjálfstætt brunahólf á tveimur hæðum, með EI60 vegg og EIC30 hurðir að öðru rými.

Burðarvirki

Burðarrámmar eru límrétt R60.

Burðarvirki milligólfa er R60.

Stigar R30.

Klæðningar

Í útveggjum á verkstæðum er stálklætt yfirborð samlokueininga.

Klæðningar lofta og veggja eru að öðru leyti í flokki 1 (B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1). Í þjónusturými er klætt innan á samlokueiningarnar með klæðningu í flokki 1.

Útveggir og þök

Útveggir eru klæddir viðurkenndum stálsamlokueiningum.

Pak er með steinullareinangrun og þakdúk í flokki T (B/roof) (t2) skv. ÍST EN 13501-5)

Flóttaleiðir

A.m.k. tvær flóttaleiðir eru úr hverju verkstæðisrými, um útidyr á gagnstæðum endum. Lengd flóttaleiða er innan við 25 metra. Á efri hæð er þjónunarop og fellistigi.

Hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttatítt (innan frá) án lykils eða verkfæra.

Brunaviðvörunarkerfi

Í allri byggingunni er brunaviðvörunarkerfi samkvæmt reglum Brunamálastofnunar og ÍST EN 54. Stjórnstöð (úlstöð) er við inngang hvers rekstrarrýmis.

ÚT-ljós og neyðarlýsing

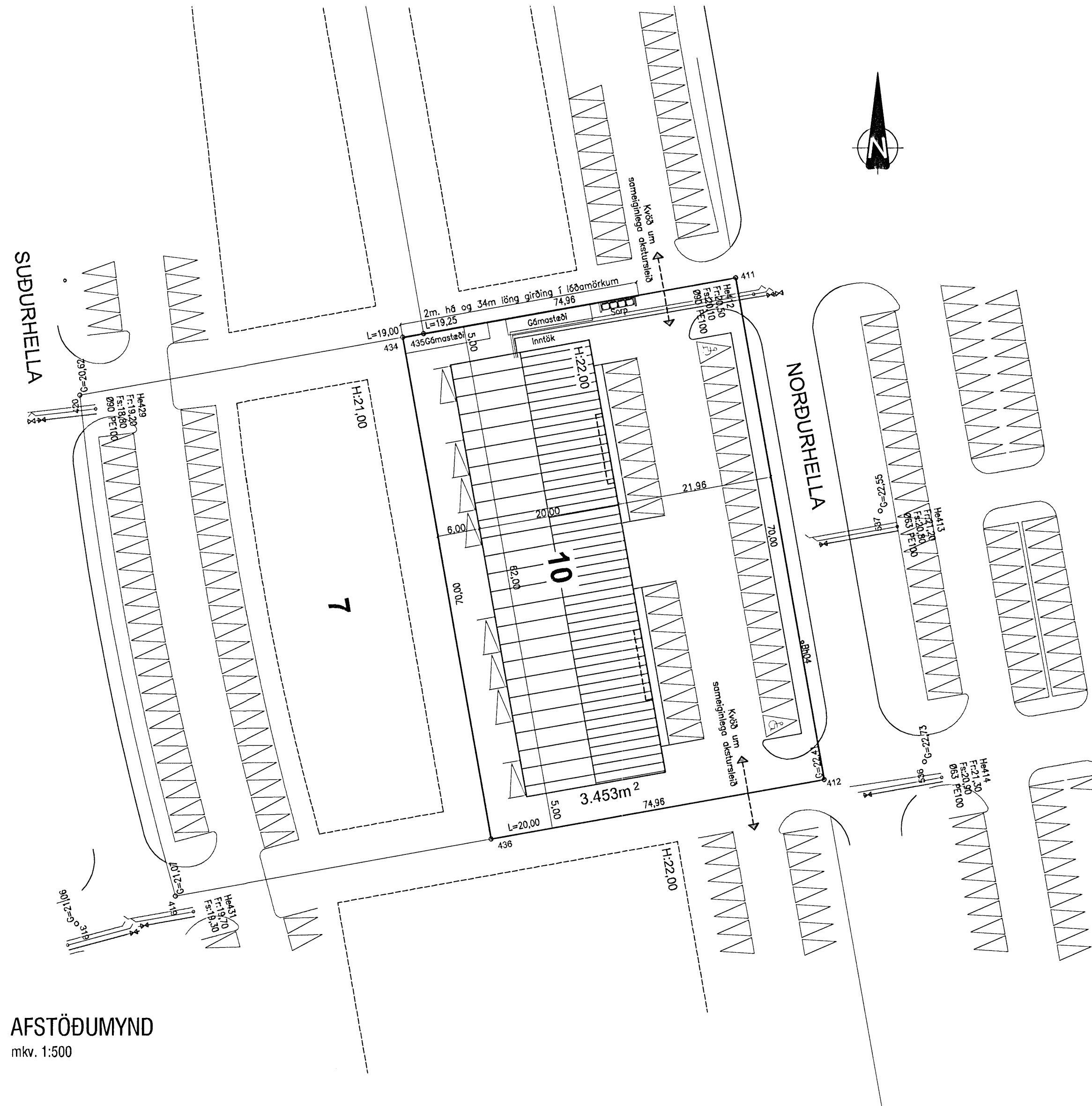
skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172.

Handslökkvibúnaður

Brunaslöngur sem ná út í öll horn. Handslökkvítæki staðsett nálægt slöngukeffum í samræði við slökkvilið.

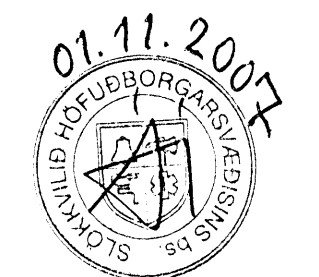
Viðhald brunavarna

Gera skal þjónustusamning við viðurkenna þjónustuaðila um viðhald brunaviðvörunarkerfis, neyðarlýsingar og handslökkvibúnaðar.



AFSTÖÐUMYND  
mkv. 1:500

Skráningartafla: Norðrhella 10, Hafnarfirði				Skrásetjari: Brynjar Einarsson													
Landnúmer: 204723				Kennitala: 141265-4829													
Matshlutanúmer: 01				Útgáfa: 4.01b Dags: 25.9.2007													
Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reknlata skiptarúmmál	D17
Lokun	Rými hæð-roð	Nötkun texti	Höfuð-rokkun	Eignar-hald	Botnlötur m²	Millilötur m²	Stigar m²	Op m²	Brútolötur m²	Brútolötur sh. < 1,8	Salamæð min	Salamæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettolötur m²	Birt flatarmál m²		Sklepp-rúmmál m³
<b>Matshluti</b>				1.423,6	0,0	30,8	30,8	1.392,8	0,0				9.502,2	1.275,4	1.392,8		8.412,290
<b>Botn</b>													243,8				
<b>1. hæð</b>				1.217,2	0,0	30,8	0,0	1.217,2	0,0				8.494,8	1.125,8	1.217,2		
A	0101	Iðnaðarhúsnæði	N	0101	303,9	7,7	303,9	303,9			3,70	7,50	2.057,9	279,0	303,9	6,77	1.888,830
A	0102	Iðnaðarhúsnæði	N	0102	304,7	7,7	304,7	304,7			3,70	7,50	2.147,7	283,9	304,7	7,05	2.001,495
A	0103	Iðnaðarhúsnæði	N	0103	304,7	7,7	304,7	304,7			3,70	7,50	2.147,7	283,9	304,7	7,05	2.001,495
A	0104	Iðnaðarhúsnæði	N	0104	303,9	7,7	303,9	303,9			3,70	7,50	2.141,5	279,0	303,9	7,05	1.966,950
<b>2. hæð</b>				206,4	0,0	0,0	30,8	175,6	0,0				763,7	149,6	175,6		
A	0201	Iðnaðarhúsnæði	N	0101	51,6		51,6	43,9			3,60	3,80	190,9	37,4	43,9	3,70	138,380
A	0202	Iðnaðarhúsnæði	N	0102	51,6		51,6	43,9			3,60	3,80	190,9	37,4	43,9	3,70	138,380
A	0203	Iðnaðarhúsnæði	N	0103	51,6		51,6	43,9			3,60	3,80	190,9	37,4	43,9	3,70	138,380
A	0204	Iðnaðarhúsnæði	N	0104	51,6		51,6	43,9			3,60	3,80	190,9	37,4	43,9	3,70	138,380
<b>Athugasemdir</b>																	
<b>Sameignir sumra</b>																	
<b>Eignarhald</b>																	
	Eignar-hald	Nötkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³												
	0101	Iðnaðarhúsnæði	347,8	2.027,210	2.027,210												
	0102	Iðnaðarhúsnæði	348,6	2.139,875	2.139,875												
	0103	Iðnaðarhúsnæði	348,6	2.139,875	2.139,875												
	0104	Iðnaðarhúsnæði	347,8	2.105,330	2.105,330												
	<b>Alls</b>		1.392,8	8.412,290	8.412,290												



HEILBRIGÐISEFTIRLIT  
HAFNARFJARÐAR-  
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS  
Gagnstjóri 7/210 Garðabú  
P.h. Jón Sigurðsson

**STÁL FÉLAGIÐ** Stálfélagið ehf  
Holtavegur 8, 104 Reykjavík tel: + 354 564 4499  
email: stali@stali.is fax: + 354 589 4433  
www.stalfelagid.is net: + 681206-2210

Stálfélagið ehf  
Norðrhella 10 - Hafnarfirði, Atvinnuhúsnæði

teikning Afstöðumynd - byggingarlýsing

mkv 1:500 hannað BE/HM AÐALUPPDRÁTTUR blaðstærð

Brynjar Einarsson, byggingarfr. bfl. dags. 1/11 2007 A1