

Byggingarlýsing.

Almenn atriði: Húsið er sumarhús byggt á lóðinni Víðidalstunga 2b

Landnúmer: L187783, staðgreinir: 5508-14-00080001

a. Notkun eða starfsemi: Húsið er íbúðarhús.

b. Fjöldi hæða: 01-0101 er íbúðarhús 108,28m²

c. Stærð lóðar, nýtingarhlutfall, heildarfjölda bílastæða og fjölda bílastæða fyrir fatlaða. 8190,0m² samkv. Þjóðskrá, nýtingarhlutfall 0,0132, bílastæði 2 +1 fyrir hreyfihamlaða

d. Almennri lýsing á burðarkerfi:

- Burðarþol er í samræmi við teikningar burðarþolshönnuðar.
- Stoðir koma ofan á gólfbita og sperrur ofan á stoðir. 600mm eru á milli stoða. Aukastoð kemur þar sem frávik eru á málum t.d. við glugga eða hurðir. Tvöfaldar stoðir koma við hurðir til styrkingar.
- Allar festingar eru zinkhúðaðar eða úr ryðfríju stáli. Stærð festinga sem ekki er getið um er í samræmi við það sem festa á, millibil 250 - 600mm
- Allt timbur skal vera 4. flokkur eða betra. Nota skal fúavörn á (t.d. gagnvörn) undirstk. og stoðir í grind. Annað timbur er gott að fúaverja með hefðbundnu fúavarnarefni.
- Vanda skal uppsetningu á rakavarnarlagi: Samskeyti skulu klemmd saman með limbandi eða lista og, gæta skal þess að ekki komi gót og að frágangur við glugga og í kverkum sé þéttur.
- Efnisstærðir eru eins og þak-, veggja- og gólfteikningar sýna
- Festingar á festivinklum: Almennt ef annað er ekki á teikningu, 5 + 5 festingar í hvern vinkel
- Hlutateikningar, þak- veggja og gólfteikningar gilda ef mismunur er.
- Stuðst er við mátkerfi (mát 600mm) þar sem það er hægt.

f. Gerð og klæðningarefni þaks, frágangi útveggja, gerð útveggjaklæðninga og litavali utanhúss:

Þak: Ysta lag er bárujárn sem kemur ofan á tjörupappa og klæðningu 25 x 150mm, eða 18mm krossviður, sperrur eru 45 x 250mm (þakhalli ný bygging 14 gráður, eldri bygging 30 gráður. Á milli sperra kemur 220mm steinull (þakull) með vindpappa. Neðan á sperrur kemur rakavarnarlag 0,2mm, rafmagnsgrind og klæðning (t.d. panill) að vali húseiganda.

Útveggir: Útveggir eru trégrind 45 x 145mm sem kemur á gólfgrind (trégólf). Járn vinklar (t.d. BMF) eru á samsetningum (sjá burðarþolsteikningu). Grind er klædd að utan með 9mm krossvið eða 10mm OSP plötum, Gæta skal að loftræstingu inn í veggj að utan. Ysta lag er tréklæðning sem kemur á legtur 22 x 45mm, Grind er klædd að innan með rakavarnarlagi (þolplast 0,2mm), innan á rakavarnarlag koma lektur 22 x 45mm, og klæðning t.d. panill) að vali húseiganda.

Gluggar:

Gluggar verða úr tré, (val verkkaupa) gler er K- gleri með, loftbili 12mm í föstum körmum en 9mm í opnanlegum fögum og hurðum.

g. Í húsinnu er einfaldur loftastigi upp á geymsluloft.

h. Einangrun allra byggingarhluta:

Einangrun er í samkvæmt byggingarreglugerð kafila 13.3.

Leyfilegt hámark U-gilda einstakra byggingarhluta vera U-gildis (W/m²K): Þak 0,20, útveggur 0,40, léttur úveggur 0,30, gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, k-gler) 2,0, hurðir 3,0

i. Gerð innveggja og innihurða:

Nýir milliveggir eru tréstoðir 45x70mm klæddir beggja vegna með 13mm gífsplötum eða öðru efni að vali verkkaupa og einangraðir með 70mm einangrun til hljóðeinangrunar. Innihurðir skulu hafa hindrunarlausa umferðabreidd minnst 0,80m breiðar og 2,00m háar hurðir.þ.m.t. er hljóðeinangrun og brunavörn.

j. Gólf gömul bygging og viðbygging við stofu.

Undirstaða gömul bygging

Gólfbitar eru 45 x195mm: Neðan á gólfbita kemur 22 x 95mm lektur sem halda uppi 9mm krossvið undir einangrun. Steinull 200mm kemur á milli gólfbita. Ofan á gólfbita kemur rakavarnarlag, þolplast 0,2mm og gólfplötur 22mm. Gólfefni ofan á gólfplötur t.d. patkett eða annað efni er samkv. vali verkkaupa.Gólf gömul bygging og viðbygging við stofu.

Undirstaða og gólf viðbygging

Undirstaða er steypt í plastkubba.

Einangrun undir gólf er 100mm plasteinangrun

j. Upphitun og loftræsting:

Hiti: Húsið er upphitað með ofnum (hitaveitu).

Loftræsting: Loftræsting er náttúruleg um opnanlega glugga.

Útsog skal vera samkv. reglugerð úr eldhúsi íbúðar: 30 l/s., úr baðherbergi íbúðar: 15 l/s., úr snyrtingu 20 l/s. og 20 l/s. úr þvottaherbergi, útsog frá þvottaherbergi einnar íbúðar: 20 l/s.

k. Brunavarnir og flóttaleiðir:

Flóttaleiðir eru um glugga og hurðir, slökkvitæki og reylskynjarar samkv. teikningu. Eldvarnarmerkingar eru samkvæmt brunavarnarreglugerð. Klæðning er í flokki 2 (notkunarflokkur 3).

l. Hljóðvístarkröfur og hvernig þær eru uppfylltar.

Allar byggingar sem tilgreindar eru í grein Br. 11.1.2, 1. mgr. skulu að lágmarki uppfylla kröfur til hljóðvístarflokks C samkvæmt staðlinum ÍST 45. Allir veggir eru einangraðir með steinull til hita og hljóðeinangrunar. Milliveggir eru 70mm þykkir með minnst 70mm steinull klæddir með gípsplötum eða öðru jafn góðu til hljóðeinungrumar. Gler er tvöfalt og vatnslagnir eru í gólfí og veggjum sem einangraðir eru með steinull.

n. Öryggisbúnaður:

Hitastig á neysluvatni skal ekki vera hærra en 60°C úr krönum. Öryggisbúnaður skal sjá til þess að hiti fari ekki yfir 65°C. Sjá sértekn. Lagnahönnuðar.

o. Tæknibúnaður: Þessi liður á ekki við.

p. Aðgengi og algild hönnun.

Breidd á útihurðum er 0.83m (hurðarflekar). Gangstéttar skulu hækkaðar við innganga í samræmi við br. 6.4.2 (Þröskuldur við inngangsdýr/ útidyr, svala- og garðurð skal ekki vera hærri en 25 mm). Afstöðumynd 1/ 5000

q. Frágangur lóðar. (Br 7.2.4. gr)

Lóðarhafa er skylt að ganga snyrtilega frá lóð sinni með gróðri eða á annan hátt í samræmi við samþykktu uppdætti. Heimilt er að fresta um ótítekinn tíma gróðursetningu trjáa, nema mælt sé fyrir um annað í skipulagi eða af viðkomandi sveitarfélagi. Lóðarhafa er skylt að ganga frá lóð byggingar í u.þ.b. rétta hæð og fjarlægja þann uppgróft, sem ekki þarf að nota á lóð, áður en byggingin er fókheld.

r. Meðhöndlun sorps, (Br 6.7.1. gr.)

Sorpgeymsla er við bílastæði, Samkvæmt samþykktu teikningum. Sorpgeymslur skulu vera sérstakt brunahólf, minnst E1 60 ef hún er nær húsi en 3m.

s. Öðrum sértækum aðgerðum liður:

Þessi liður á ekki við.

Annað.

- Læstur skápur fyrir lyf og ræstivöru er í baðherbergi.
- Allar málsetningar á teikningu eru í m.
- Aðgengi er fyrir alla í húsinu samkv. reglugerð.
- Skráningartöflur og PDF teikningar verða sendar á rafrænu formi.
- Skýringar á teikningum eru hluti af byggingarlýsingu.

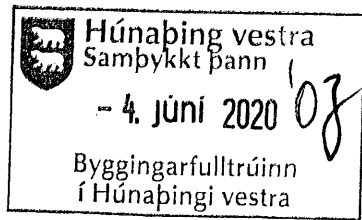
Greinargerð hönnunarstjóra. (Sjá almenn atriði)

Ábyrgir hönnuðir:

Aðgengi: Aðalteikning Stefán Árnason byggingisfræðingur
Einangruni: Aðalteikning Stefán Árnason byggingisfræðingur
Hljóðvísti: Aðalteikning Stefán Árnason byggingisfræðingur
Brunahönnun: Aðalteikning Stefán Árnason byggingisfræðingur
Burðarþol: Burðarþolsteikning Bjarni Þór Einarsson þakvirki (ekki breyting).
Loftræsting: Loftræstuteikning (Á lagnateikningu): Bjarni Þór Einarsson
Lagnir almennt Bjarni Þór Einarsson
Neysluvatn
Fráveita
Hitlagir

Rafmagn og lýsing Rafmagnshönnuður: Ársæll Danielsson
Öryggismál: Aðalteikning Stefán Árnason byggingisfræðingur
Hönnunarstjóri 30-8-2019: Stefán Árnason byggingarfræðingur

Skráningartafli: Viðidalstunga 2b					Skrásetjari: Stefán Árnason													
Landnúmer: L187783					Kennitala: 020346-4236													
Matshlutanúmer: 01					Dags: 08/03/2020													
Uppskipting og lýsing					Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16		D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³	
		Matshluti			109.3	0.0	0.0	0.0	109.3	0.0			398.4	98.9	109.3		341.205	
		Botn											21.9					
	01	1. hæð			109.3	0.0	0.0	0.0	109.3	0.0			376.5	98.9	109.3			
A	0101	Íbúð	N	0101	109.3				109.3		2.46	4.43	376.5	98.9	109.3	3.45	341.205	
Athugasemdir																		
Sameignir summa																		
Eignarhald																		
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign og sameign m³														
	0101	Íbúð	109.3	341.205	341.205													
		Alls	109.3	341.205	341.205													



Gamalt hús er skráð á Friðrik Jónsson Sauðárkróki. Hönnunarstjóri: Stefán Árnason

Verk: Víðidalstunga 2b. Inr. 187783	Landnr. 160196	Hannað/ teikn. SA/ SA	Verknr. 2020-004
Verkhlut: Byggingarlýsing og skráningartafli		Blað nr. 2	Teikning nr. 101
		Dags. 08-03-2020	Mkv. 1/xx
Stefán Árnason byggingarfræðingur, kt. 020346 4269 Símar 696 3920, 6617 280, sa@internet.is		Samþ. S. Árnason	