

Byggingarlýsing:

Dalbær 1, Hrunamannahreppi
Staðgreinir: 8710-2-00021000
Landnúmer : 166735

Byggt verður nýtt hús sem samanstendur af hesthúsi í norðurenda, gripahúsi fyrir miðju og bíl/vélagageymslu suðurenda. Hesthúshlutinn verður með 5 stíum, hverri rúmlega 8m² að stærð þ.e. tveir hestar í stíu. Gangur verður framan við stíur og aðstöðurymi við endann. Gengið verður úr hesthúshluta inni gripahús þar sem gert verður ráð fyrir lausagöngu gripa á rimlagólfi sitthvoru megin við fódurgang. Fjöldi gripa í gripahúsi skal ekki fara yfir mörk sem tilgreind eru í viðauka 1 í reglugerð nr. 438/2002 um aðbúnað nautgripa og eftirlit með framleiðslu mjólkur og annarra afurða þeirra. Haugkjallari verður undir þessum hluta hússins. Syðst í húsinu verður svo bíl/vélagageymsla.

Húsið verður stálgrindarhús klætt með stálklæddum samlokueiningum (pir), bæði á þaki og veggjum. Standandi 40/72mm þykkar í útveggjum og 40/72mm þykkum á þaki. Efri hluti gafla verða klæddir með liggjandi bárujárni. Undirstöður og gólfplata verða úr jámbentri steinsteypu. 50mm plasteinangrun undir plötu. Rimlagólf verður í hluta gripahúss og steinsteypur haugkjallari undir þeim hluta. Dælubrunnur fyrir haughús verður undir fódurgangi.

Steinsteypur veggur, 2m há, verður umhverfis gripahús. Innveggir þar fyrir ofan verða léttir, byggðir upp úr blikkstöðum, einangraðir og klæddir gífsi.

Þakgluggi, 10m langur, í mæni gripahúss, auk ljósplatna í þaki yfir bilgeymslu og hesthúsi, verða jafnframt reyklösunarop og skulu því vera úr auðbrennanlegu efni (polycarbonat).

Útgönguleiðir verða skv. teikningu. Tvær gönguhurðir úr hesthúsi auk iðnaðarhurðar úr stíum. Hurð milli hesthúss og gripahúss og gönguhurð ásamt iðnaðarhurð með innbyggðri gönguhurð úr gripahúsi. Tvær gönguhurðir verða úr bíl/vélagageymslu auk iðnaðarhurðar. Helmingur gönguhurða úr rýmum gripa og hesta eru 1,3m breiðar og 2,35m háar. Aðrar gönguhurðir eru 1,0m á breidd og 2,35m háar. Iðnaðarhurðir úr hesthúsi og gripahúsi skulu vera opnanlegar handvirkir að innan sem utan.

Gluggar verða úr plastprófilum en hurðir ál/plast. Í gluggum á veggjum verður tvöfalt gler.

Loftræsting verður um opnanleg fög í gluggum auk vélrænnar loftræstingar.

Vatnslagnir verða rör í rör kerfi lagðar í gólfi auk utanáliggjandi lagna.

Útveggjaklæðning hússins verður í sambærilegum lit og nærliggjandi byggingar.

Allur frágangur, efni og smíði hússins skal vera samkvæmt byggingarreglugerð.

Nákvæm staðsetning hússins skal vera ákveðin í samráði við byggingarfulltrúa. Hæð á gólfplötu skal vera u.þ.b. 1m fyrir ofan aðliggjandi óhreyft land.

Brunavarnir:

Brunahólfun;
Byggingin í heild er ein brunasamtæða, samtals um 710,2 m².
Hesthús, gripahús og bíl/vélagageymsla eru allt sér brunahólf. Hólfun milli hesthúss og gripahúss er EI60 með EI230-CS hurð milli rýma. Bíl/vélagageymsla er hólfuð frá gripahúsi með EI90 vegg. Brunahólfandi veggir skulu ná að ystu klæðningu útveggja og þaks.

Burðarvirki;
Burðarvirki hússins er óvarin stálgrind. Um er að ræða hús með lítið brunaálag (minna en 400MJ/m² gólfplatar)

Reyklusun með gegnumbruna;
Þakgluggar með auðbrennanlegu plasti til reykræstingar verða í hverju brunahólfi, >5% af grunnflatarmáli. Þakgluggi í hesthúsi er 8,3m², í gripahúsi 23,0m² og í bíl/vélagageymslu 16,6m². Innloft kemur um dyr sem slökkvilið opnar eftir þörfum.

Útveggjaklæðningar og þak;
Útveggjaklæðningar og þak verða með stálklæddum pir einingum. Einingarnar skulu ná eurific-flokkun d eða euroclass flokk B-s2,d0 skv. ÍST EN 13501-1 eða grade ext-b skv. Ips 1181 part 1. Einingar skulu hafa hlotið samþykki brunayfirvalda.

Flóttaleiðir;
Tvær flóttaleiðir eru út úr hesthúshluta ein til norðurs og ein til vesturs auk opunar inni gripahús. Tvær flóttaleiðir eru úr gripahúsi, ein til vesturs og ein til austurs auk opunar inni hesthúsi. Tvær flóttaleiðir eru úr bíl/vélagageymslu, önnur til vesturs og hin til suðurs. Hurðir til rýmingar fyrir gripi skulu vera opnanlegar utanfrá.

Út-ljós og neyðarlýsing;
Neyðarlýsingu skal setja upp skv. ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172
Útljós skal setja við útgöngudyr og flóttaleiðir. Neyðarlýsing er háð rafhlöðum.

Handslökkvibúnaður;
Slöngukeffi skulu vera í húsinu, eitt í bíl/vélagageymslu og annað í hesthúsi. Handslökkvitæki skulu einnig vera í húsinu og vera valin og staðsett í samráði við slökkvilið.

Raflagnir;
Tryggja skal að raflagnir og varbúnaður séu samkvæmt gildandi reglugerðum og ætlaður til notkunar í landbúnaðarbyggingum.

Viðbragðstími frá slökkvistöð á Flúðum er um 10 mínútur miðað við bestu aðstæður skv. brunavamaáætlun Brunavarna Ámessýslu.

Skýringar á táknum:

Noteininganúmer

Hæðakótar (ákveðast í samráði við byggingarfulltrúa)

- Rafmagnstafla
- Slökkvitæki
- Útljós

Bst.Xm Brunaslanga 25mm, L=Xm

Reyklusun (alls 47,9m²)

- R = Burðargeta
- E = Heilleiki, þéttleiki
- I = Einangrun
- C = Sjálfvirk lokun
- S = Reyk- og hitahindrandi búnaður
- EI60 = Brunahólfandi, ekki berandi veggur, tré eða stálgrind, gífsplötur, 60 mín brunapól.
- REI60 = Brunahólfandi, berandi byggingarhluti, 60 mín brunapól.
- REI90 = Brunahólfandi, berandi byggingarhluti, 90 mín burðarþol, þéttleiki og heilleiki.
- E30 = Gluggi, 30 mín brunapól
- EI CS30 = Sjálflokandi brunahólfandi hurð, 30 mín, brunapól.

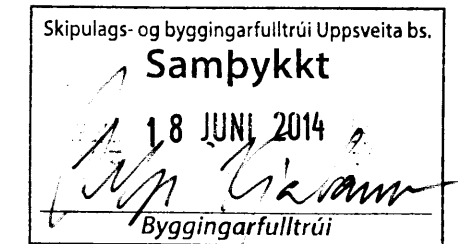
Kólnunartölur byggingahluta:

Botnplata	1,00W/m ² K
Útveggir	0,48W/m ² K
Gler og karmar	1,20W/m ² K
Iðnaðarhurðir	0,55W/m ² K
Þak	0,48W/m ² K

Helstu stærðir (sjá skráningartöflu)

Brúttóflatarmál hæðar	507,8m ²
Brúttóflatarmál haughúss	202,4m ²
Brúttórúmmál	3429,5m ³

Helstu mál:	
Útmál húss	31,58m x 16,08m
Útmál stálgrindar.(Steel)	31,50m x 16,00m
Sökkulmál(Concrete)	31,50m x 16,00m



ADALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGAFUFERILL	HANNAD	TEIKN.	YFIRF.
B1	26.05.2014	Smávægileg breyting		SS	GH



Dalbær 1, Hrunamannahreppi
Gripahús, hesthús og geymsla
Aðaluppdráttur

Byggingarlýsing og skýringar

TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAD	SS
2345-007	A2		
01002-02	TEIKNAD	GH	YFIRFARID

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGAFU
27.12.2013		B1

SAMÞYKKT:
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579