

GRUNNMYND 1:100



Hönnunarstjóri:

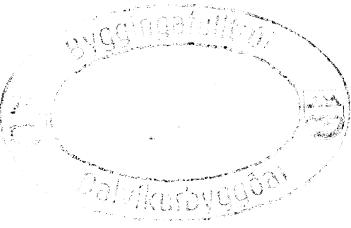
Dagur Ólafur Harðarson

rög
teknistofa

SUNNUBRAUT 1
DALVIK
ADALUPPDRÁTTUR
GRUNNMYND, AFST.M
OG BYGGINGARLÝSING. TEKNAD:

Esplundi 20, 600 Akureyri
Tel: 461 5165 - 897-7-897
Mail: roggteknistofa@gmail.com

Rögnvaldur Harðarson Byggingarfræðingur, BFI



Byggingar og efnistýsing:

Staðsetning

Um er að ræða einbylshús á einni hæð við Sunnubraut 1 á Dalvík. Ákoma að húsinu er um bilaplan frá götu. Vegna ónógar loftunar á haki frá fyrri lið er verið að breyta því og laka þarf allt þakkið og gera uppá nýtt, við þá breytingu verður byggt á milli bílskurs og ibúðar. Nýir gluggar verða settir í og húsið klætt að utan með svartri báru og ljósu lerki. Uppröðun innanhúss breytist og verður eldhús fær í suðurenda við stofu.

Húsið er upphaflega teiknað eftir Dóru Þorsteinsdóttir 1975

Stærðir:

Landnúmer:	151730
Brutto flatafmál:	194,0m ²
Brutto rúmmál:	761,4m ³
Lóðarstærð:	750,0m ²
Nýtingarhlutfall:	0,258

Uppbygging og efni

Húsið er timburhus byggt á steypum grunni. Sökklar og botnplata eru járbent og steyppt. Útveggir eru timburstöðir, einhangraddir með steinull, klætt að utan með svörtu bárujárn, að innan komi rafflagnagrind og loks plötuklætt með spónaplótum og malað. Nýtt þak verður timburþak, kraftsperrubák, borbaklaðning, þapkappi og loks bárujárn. Að neðan verður steinull 220mm milli langbanda, rakasperra, rafflagnagrind og klætt með loftaklaðninginu. Allir veggir innanhúss eru léttir veggir og eru klæddir spónaplótum og malaðir. Millibygging verði með steypum sökklum einangráðar með 75mm plasteinhangrun og göflaplótu einangruð að neðan með 100mm plasteinhangrun, útveggir timburstöðir 45x145mm einangráðar með steinull, klætt að utan með krossvið, lektum og lerki. Pak er timburþak eins og áðalhúsi. Bílskúr er með steypum sökklum og botnplótu. Veggir eru hlæðir og muraðir að innan og utan. Pak verður timburþak eins og áðalhúsi. Veggur EI-60 milli bílskurs og ibúðar verður klæddur með tvöföldu gifsi, sparslaður og malaður. Bílskúrshúr verði hækkuð um 10cm. Hitalagnir eru í gólfhitakerfi. Vélræni loftrestring er úr eldhúsi, baði og þvottahúsi og bílskúr. Sjúkrakassi og læstur lyfiskápur verði í ibúð.

Loftun þaks uppfylli kröfum byggingareglugerðar. Gluggar verða ál-timur gluggar frá viðurkenndum aðila malaðar gráir. Klæðningar í bílskúr verða í flokki 1 og í ibúð í flokki 2 eða betra. Bygging uppfylli kröfum um loftrestingum í bílskúrnum sbr. kalla 10.2 í byggingareglugerðum.

Gera skal ráðastafanir svo að heitir vatn ekki brunaskada á húð t.d. með viðurkenndum blöndunartækjum á töppunarstað, varmaskipti eða upplöndun sem tryggi að vatn farí ekki á töppunarstað með hærra hitastig en 65°C. Vatnshastig í böðum skal ekki vera svö hatt að hætt a sé á húbruna við töppunarstað eins og í barmur potts s.e.a.m.k 0,40m og lok skulu vera fest og frágengin bannig að bóm geti ekki gengus þau.

Sorpgeymsla og bréfaluga verði í samræmi við kröfum byggingareglugerðar. Eingöngu skal nota byggingarverður sem hafa hlitið staðfestingu tilheyrandí aðila, vera CÉ merktar samanber mannvirkjalögum. Þar sem húsið er að breytast í stærðum þá verður lögð fram skráningartafla á rafrafenu formi og send a skrifstofu byggingarfulltrúa.

Óskar er eftir undanþágu frá algildri hönnun vegna aldurs húss og innréttningar ibúðar.

Brunavarnir

Bilgeymsla er sér brunahólf EI 60. Hurð milli bilgeymslu og ibúðar verði EI230-CSm og pumpa amk. i flokki C2 skv. IST EN 14600 og skrá samkv. IST EN 12209. Allar klæðningar innanhúss í bilgeymslu verða í flokki 1. Vegur milli ibúðar og bilgeymslu skal vera í flokki Dfl-s1. Gólfefni bilgeymslu skal vera í flokki REI-60. Loft/pak bilgeymslu og vífþyggingsar er REI-60. Reykskynarar verða þrit, tveir í ibúð og einn í bilgeymslu. Tvö handslökkitæki (6l léttvatn) verða í húsinu eitt í bilgeymslu og eitt í ibúð.