



Afstöðumynd  
MKV 1:500

Skráningartafla: Skógræktarfélag Hafnarfjarðar - Við Kaldárselsveg		Skrásetjari: Robert Svavarsson															
Landnúmer:	180351	Kennitala:	190387-4109														
Matshlutanúmer:	02	Útgáfa:	4.01e														
Dags:		2.9.2020															
Uppskipting og lýsing																	
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæðir	Notkun teki	Höfuð-þakun	Eignar- hæð	Stærðir m²	Millirúm m²	Stöng m²	Sp m²	Brúþakur m²	Brúþakur sh < 1,8	Salamörk min	Salamörk max	Brúþak rúmmál m³	Hetturúm m²	Birt flatarmál m²	Perionals skiptarúmmál	Skipta- rúmmál m³
Matshluti					135,7	0,0	0,0	0,0	135,7	0,0			548,0	126,7	135,7		483,994
Botn													27,1				
A	01	1. hæð		0101	135,7	0,0	0,0	0,0	135,7	0,0	2,89	4,65	518,9	126,7	135,7	3,82	483,994
Alls					135,7	0,0	0,0	0,0	135,7	0,0							
Altlugasemdir																	
Sameignir summa																	
Eignarhald																	
	Eignar- hald	Notkun teki	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál m³	Séreign m²	Séreign og sameign m²											
	0101	Verkstæði	135,7	483,994	483,994												
		Alls	135,7	483,994	483,994												

Skráningartafla

Allur rauður texti í dökkulum reit færist á aðaltekningu	Einingar	Orkurammí	W	4724
Útvegur léttur	0,22	150	Heildar varmatap á fernetra húss	
Útihurðir	1,50		0,91 W/m²°C	
Gluggar	1,50			
Þáskúrshurð	2,00			
Þak	0,22	150		
Gólfplötur	0,23	100		

Heildarvarmatap	f LAGI	4304 W	4724 W	Kröfur byggingarreglugerðar	Rauntap	123 f LAGI
Vegleið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	f LAGI	0,41 W/m²K	0,85	W		

Varmatapsútreikningar

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum. Öll mál athugið á staðnum. Ósamræmi í teikningum og vafaþríði skal tilkynna arkitektum strax.

Tölvuskrá: V:\Verk\2020\2005-Verkstæði\_SHMODEL\2005-grunnur.dwg

Byggingarlýsing:

- a) Verkstæði Skógræktarfélags Hafnarfjarðar, við Kaldárselsveg.
- Landnúmer: 180351, Mhl 02.
- b) Húsið er ætlað sem vinnuvæði fyrir starfsmenn við vinnslu trjáplanta, flokkun, ágræðslur, skreytingar og fleira. Einnig er reiknað með að sinna viðhaldi tækja félagsins á verkstæðinu. Starfsmannaástaða með eldhúsi og salerni er í Selinu (matshluta 1).
- c) Húsið er á einni hæð. Stærðir skv skráningartöflu:
- Heildarflatarmál 135,7m²
- Heildarrúmmál 546,0m³
- d) Lóðarstærð: 30.384,1m², Nýtingarhlutfall: 0,01

- f) Uppbygging þaks: Ofan á þakeiningar kemur ásoðinn pappi.
- Frágangur útveggja: Utan á útveggjaeiningar kemur lárétt lektugrind og þar ofana á ómeðhöndlaður nótaður 22mm lerkipanell. Gluggar og útihurðir eru málaðir trégluggar. Gler er tvöfalt K-gler. Þáskúrshurð er flekahurð úr áli.
- g) Engin handrið verða í eða við húsið.
- h) Einangrun: Í samlokueiningum er 80 kg/m³ 150mm steinullareinangrun og 16 kg/m³ 75mm innan á sökkulveggi. Varðandi einangrunargildi, heildarleidditap og heildarorkuþörf sjá töflu hér að aftan.

- i) Áferð útveggja að innan verður stálklæðning eininga. Innveggir eru úr blökkgrind, einangraðir með steinull og klæddir gipsplötum, spartlaðir og málaðir. Innihurðir eru sprautaðar viðhurðir með viðarkörmum.
- j) Áferð lofta verður stálklæðning eininga. Gólf eru öll vélsípuð steypt plata, máluð með epoxy málningu.
- k) Byggingin er hituð upp með hitaveitu með ofnum. Miðað er við að heitt neysluvatn verði ekki lægra en 65°C. Neysluvatni verður þó stýrt þannig að það fari aldrei upp fyrir 65°C við töppunarstaði. Öll rými verða með loftristum í gegnum útveggi til loftræsingar, að auki eru opnanlegir gluggar í verkstæðisrými.

- l) Brunavarnir:
- Notkunarflokkur 1. Byggingin er 1 brunahólf.
- Útveggir eru stál/steinullarsamlokueiningar. Lerkipanill utan á veggjum er klæðning í flokki 2.
- Þak eru eru stál/steinullarsamlokueiningar með ásoðum pappi, flokkur T, B(roof) (t2).
- Klæðningar innveggja eru gipsplötu ( flokkur 1).
- Gólfefni eru í flokki Df1-s1.
- Rýmingarleiðir úr verkstæði og starfsmannarýmum eru í 2 áttir.
- Reyskynjari og handsökkvitæki verða í verkstæðisrými.
- Aðkoma slökkviliðs er frá Kaldárselsvegi um heimkeyslu lóðar. Hægt verður að reyklosa húsið um glugga og dyr.
- Flóttaleiðir úr verkstæðisrými og starfsmannarými eru í 2 áttir, um aðaldir á austurhlíð og dyr úr starfsmannarými á suðurhlíð.
- m) Verkstæði er reiknað með að setja húðaþar steinullarplötur á innvegg sem hljóðisög fyrir verkstæðisrýmið.
- n) Reyskynjari verður í verkstæðisrými.
- o) Þáskúrshurð verður rafdrifin. Reiknað er með vatnskranu utan á húsinu og vatnsslöngum við húsið til þvottar og vökvunar á nærsvæðum lóðar.
- p) Húsið er hannað þannig að það uppfylli algilda hönnun. Öll helstu rými bjóða upp á rýmd sem uppfyllir notkun hússins fyrir hreyfihamaða. Auðvelt er fyrir hjólastólanotendur að nota salerni á baði þar sem frýr snúningur með Ø1500mm er í rýminu.
- q) Lóðin er í dag vaxin gróðri og fjöldi trjáa standa á henni, mest á vestur- og norðurjaðri. Stærstur hluti lóðarinnar er látinn haldast sé, flest tré og mikið af grassvæði. Eingöngu er gengið frá aðkomuþlani sem steyptu pláni.
- r) Sorpgæmsla er við hlið verkstæðis, byggð úr stál/steinullarsamlokueiningum. Í henni er reiknað með þremur illátum til sorpflokkunar.

Samþykkt þann  
01. JÚLÍ 2020

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði  
Sigrður Einarsson

SKÓGRÆKTARFÉLAG HAFNARFJARÐAR  
VERKKAUPI/ EIGANDI

VERKSTÆÐI  
TEGUND VERKS

VIÐ KALDÁRSELSVEG  
GATA/STAÐSETNING

196217

ADALUPPDRATTUR

AFSTÖÐUMYND, BYGGINGALÝSING MHL:  
OG SKRÁNINGARTAFLA  
---  
---

LANDNÚMÉR: 180351  
STAÐGR.:  
MKV.: 1:500  
BLAÐSTÆRÐ: A2  
ÚTGÁFA DAGS: 25.05.2020  
TEIKNÁÐ: SE  
YFIRFARIÐ: SE

2005 301 - 3  
VERKNR. MAPPA SVÆÐI ÁBYRGÐ SFB NR. RADNR. ÚTGÁFA



Sigrður Einarsson FAI  
kt: 110457-2789  
HÖNNUÐUR ADALUPPDRATTA OG HÖNNUNARSTJÓRI

BATTERÍD | ARKITEKTAR

Hvaleyrarbraut 32 | 220 Hafnarfirði | S: 8962540 | sig.e@arkitekta.is | www.arkitekta.is

© BATTERÍD | ARKITEKTAR  
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AD HLUTA EDA Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA