

Boogi Kristjánsson

ÚTGÁFA | TEIKNAD | SAMP. | DAGS.
BREYTINGAR

Stærðir:	
Netto Flatarmál Húss	15,2 m ²
Brúttó Flatarmál Húss	19 m ²
Brúttó Rúmmál Húss	58 m ³

SKÝRINGAR:	
SL	Slökkvitæki
"R"	Reykskynjari
(A)-EI-60	Brunamótstaða
RL	Rýmingarleið
BO	Björgunarop
GN	Gólfniðurfall
ÞN	Þakniðurfall
LR	Loftræsing
TA	Rafmagnstafía
EI-CS30	Hurð útbúinn sjálfvirkri lokun og eldþröskuldi

Sumarhúsalóð nr. 19 í landi Hvols við Vesturópsvatn.
Staðgreinir: 5508-12-00030119.
Landnúmer: 193268.

Frum stærð blaðs A2

KRISTJÁN G. LEIFSSON

ÁLMAKÓR 21, 203 KÓPAVOGUR

GSM: 893-3557

kristjan.leifs@gmail.com

Áritun aðalhönnuðar:

Kristján G. Leifsson

Kristján G. Leifsson BFI, kt. 230873-5699

VERKEFNI: SUMARHÚS, NR. 19 Í LANDI HVOLS
HÚNAÞING-VESTRA

TEIKNING: GRUNNMYND, ÚTLIT OG SNIÐ

DAGS/TEIKNAD: 10.01.2023 | MÆLIKV: 1:100

TEIKN NR: A-01 | VERK NR: 23-001 | TEIKNAD: IRH

BYGGINGARLÝSING

Óskað er eftir því að reisa 19m² geymslu á sumarhúsalóð nr. 19 í landi Hvols. Húsið er byggt úr timbri á einni hæð með einhalla þaki. Hvoll lóð nr. 19, Húnaþing Vestra, Mhl 03. Staðgreinir: 5508-12-00030119. Landnúmer: 193268. Brúttó (m²): 19m². Brúttó (m³): 58m³. Lóð: 6.500m².

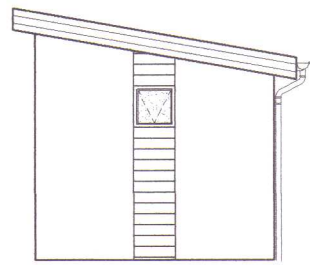
ALMENNT.
Geymslan verður ekki upphituð að fullu. Allt burðarvirki byggingarinnar er úr styrktarflokkuðu tré. Húsið er timburhús á tré gólfi sem hvílir á timburbitum og steinsteyptum undirstöðum. Húsið verður klædd með lituðu bárustáli og fúavarini timburklæðningu. Þak úr timburvirki og klætt með bárujarni. Þak er með 10 gráðu ein halla. Gólfhæð miðast við 400 mm yfir endanlegu jarðvegysfirborði nánasta umhverfis.

BURÐARVIRKI:
Undirstöður.
Undirstöður eru steinsteyptir þverveggir á þjappaðri fyllingu eða niður á burðarhæfan og viðurkenndan botn eða minnst 1200 mm undir endanlegt jarðvegysfirborð. 2 stk. 45x195mm (samfastir) burðaleiðurum er komið fyrir á steinsteyptar undirstöður og festir með HDG 6mm flatstáli og gegnumgangandi borðaboltum.
Gólf eru timburgólf, 45x145 mm gólfbitar sem festast með þar til gerðum BMF-festingum í undirstöður. Einangrað er á milli bita með 145 mm þykkri steinull. 22 mm rakavarðar nótaðar spónaplötur, þolplast 0,2 ofaná gólfbita. 9 mm vatnsheldur krossviður undir bita.
Veggir.
Berandi veggir eru ú 45x125mm styrktar flokkuðu tré. Útveggir eru einangraðir í burðargrind með 120mm steinull, 0,2mm rakavarnarlag og klæddir að innan með rakapólum spóna-eða krossviðsplötum. Að utan til afstífgar kemur greni krossviður (til notkunar utanhúss), 22mm loftunarlistar og bárujarnsklæðningu. Botnreim er fest niður í gólfsperrur. Stöðir eru festar við botn- og toppreim með þartilgerðum 90mm vinklum og öðrum tilheyrandi festingum við fótreamar og sperrur.
Þakvirki.
Þak er úr tré með 10 gráðu halla. Þak er einangrað með 145mm þakull með vindvörn. Sperrur hvíla á berandi veggjum. Ofan á sperrur er klætt með borðaklæðningu heillimdum tjörudúk og bárujarni. Sperrur eru festar í toppreim með 90mm vinklum beggja vegna sperru. Þak er loftað með 2 stk 32mm loftunarrörum með neti í hvert sperrubíl. Til að tryggja 25mm loftbil yfir einangrun er komið fyrir 3 stk. listum samsíða sperrum í hvert sperrubíl. 0,2 mm rakavarnarlagi er komið fyrir undir sperrum og einangrun. Loft er svo klætt með rakapólum spóna-eða krossviðsplötum. Þakrennu kerfi er hefðbundið.
Þak almennt.
Loftbil þaks skal aldrei vera minna en 25mm yfir allri einangrun og skal loftunarop inn og út úr hverju loftbili vera minnst 1000 feramilimetrar (mm²) fyrir hvern fermetra (m²) þakflatar. Taka skal tillit til rýmunar á loftbili vegna flugnanets, þar sem við á.

LAGNIR OG VEITUR:
Rafmagn tengli verður komið fyrir og rafmagn tekið frá fyriryggjandi sumarhúsi. **Neysluvatn.**
Ekki.
Hítalagnir.
Ekki.
Loftræsting.
Almennt verður loftræst með opnanlegum fögum.
Fráveita.
Regnvatn er leitt í grjótpúkk (jarðveg).
FRÁGANGUR:
Frágangur að utan.
Að utan er hús klætt með liggjandi viðar- og bárujarnsklæðningu.

GLUGGAR/HURÐIR
Gluggar og hurðir eru tré. Allt gler skal vera K-gler, með a.m.k. 16mm loftbili og 12 mm loftbili í fögum. Geymsluhurð (iðnaðarhurð) á teikningu er 2,5m á hæð.

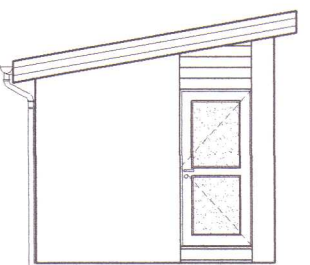
FRÁGANGUR INNAHÚSS:
Veggir verða klæddir með rakapólum spóna-eða krossviðsplötum.
Klæðningar.
Klæðningar samkv. ÍST EN 13501. Allar klæðningar skulu vera a.m.k. í flokki 2. BRUNAVARNIR
Komið verður fyrir reykskynjara. Slökkvitæki (ABC duft 6 kg.) verður upphengt.



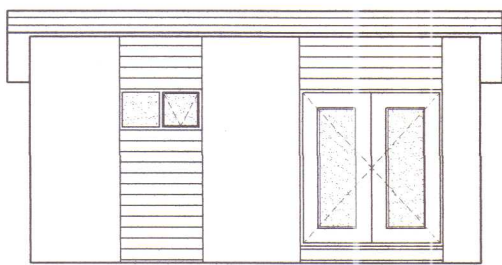
Austur
M= 1:100



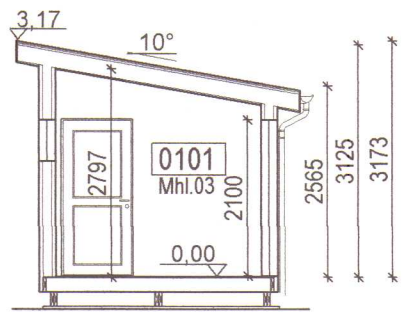
Norður
M= 1:100



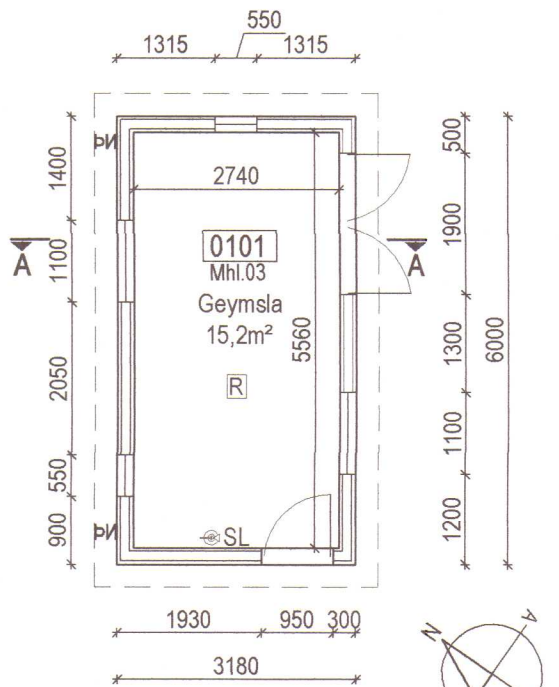
Vestur
M= 1:100



Suður
M= 1:100



Snið A-A
M= 1:100



Grunnmynd
M= 1:100



Afstöðumynd
M= 1:500