

Geymsla

Geymsluskúr: tæki, verkfæri og garðáhöld · smáhýsi undir 15 m² og 2,50 m · teikningar, efnislýsing og myndir

14,85
m² brúttó

4,95 × 3,00
m utanmál

2,475
m hæsti punktur frá jörð

1,90 × 1,95
m dyraop fyrir tæki

Geymslan að kvöldi, hurðin opin · þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan

Hugmynd og lykiltölur

Geymsla

Tvöföld hurð á gafli, op 1.900 × 1.950, fyrir fjórhjól, sláttutraktor eða kerru (Brenderup 1205 er 1,59 m breið). Ljósband ofan við hillur á framhlið, opnanlegur gluggi yfir vinnuborði. Möl hækkuð að hurð svo enginn þröskuldur sé.

Útlit og kótar

Framhlið úr hitameðhöndlaðri furu, lóðrétt; bak og gaflar úr svörtu stáli með standandi fals; svartur 260 mm kantur, flatt þak með falli 1:60 aftur, svartir álgluggar. Kótar frá jörð: gólf +0,200, loft +2,200, hæsti punktur +2,475.

Lykiltölur úr líkani

	GEYMSLA
Utanmál	4.950 × 3.000
Brúttó	14,85 m²
Nettó	11,97 m²
Rými	Geymsla 11,97
Lofthæð	2,00 m
Hæsti punktur	+2,475
Pallur	möl að hurð

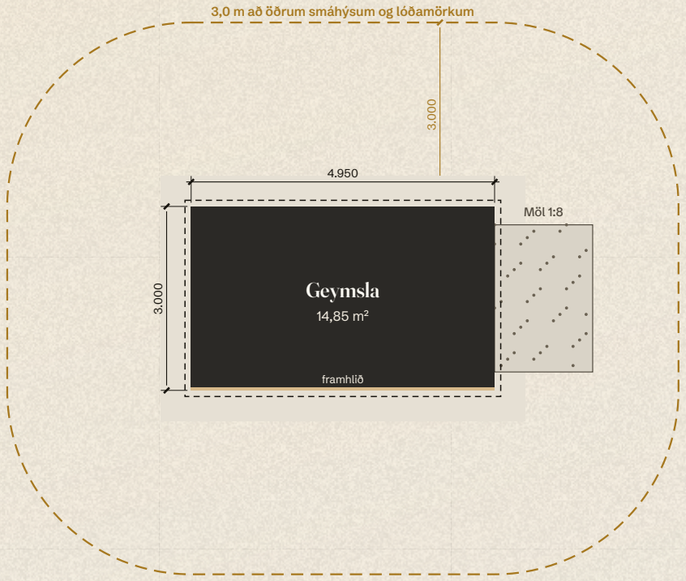


Geymsla, tvöföld hurð á gafli
þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan

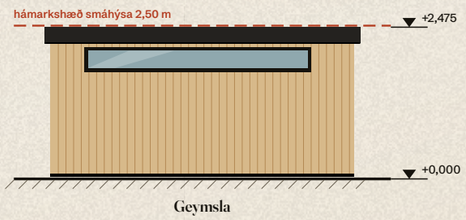


Geymsla að innan
þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan

Smáhýsi og reglurammi



Afstaða · 1:100 · malarbelti 0,5 m við veggi; brotalínan sýnir 3,0 m frá öðrum smáhýsum og lóðamörkum.



Framhlið · 1:100 · gólf +0,200, hæsti punktur +2,475 frá jörð, undir 2,50 m hámarki smáhýsa.

Innan marka smáhýsis

- Utanmál klæðningar 4.950 × 3.000 mm, 14,85 m² brúttó.
- Hæsti punktur +2,475 m frá jörð með 40 mm undirstöðu; algert hámark 2,500 m. Hærri undirstaða eða þykkara þak fellir mörkin.
- Þakskegg 100 mm og opnir pallar teljast ekki til brúttóflatarmáls (ÍST 50, lokunarflokkur C).

Reglurammi: smáhýsi undanþegin byggingarleyfi

Byggingarreglugerð 112/2012, gr. 2.3.5 f: smáhýsi að hámarki 15 m² brúttó og mesta hæð 2,50 m mæld frá yfirborði jarðvegs að hæsta punkti. Lagnir (rafmagn, neysluvatn, fráveita) eru heimilar; gisting ekki.

KRAFA	MÖRK	GEYMSLA
Flatarmál, brúttó	≤ 15,0 m²	14,85 m²
Hæsti punktur frá jörð	≤ 2,50 m	2,475 m
Bil milli smáhýsa	≥ 3,0 m	við staðsetningu
Bil að lóðamörkum	≥ 3,0 m	við staðsetningu

80 af 80 sannreyningum líkans standast (flatarmál, hæð, op, bekkir, ofn, sturtur, hurðarop).

Áður en pantað er

Kaupandi kannar deiliskipulag og skilmála lóðar og ber staðsetningu undir byggingarfulltrúa sveitarfélagsins. Fjöldi smáhýsa á einni lóð (HMS: almennt 1 til 2) er ekki skýrður sérstaklega í reglum. Jörð undir húsinu er jöfnuð með möl svo hæðin haldist á öllum hornum.



Geymslan ofan frá, hurðin opin
þrívíddarmynd úr líkani

Geymsla · grunnmynd 1:25



Geymsluskúr: tæki, verkfæri og garðáhöld



Geymsla að innan
þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan

Rými

RÝMI	M²	LOFTHÆÐ	GÓLF
Geymsla	11,97	2,00	+0,200
Nettó / brúttó	**11,97 / 14,85**		

Gluggar og hurðir

NR	LÝSING
GE-H1	Tvöföld hurð, op 1.900 × 1.950 (tæki og kerra), klædd hitameðhöndluðri furu, falin löm, þriggja punkta læsing, opnanleg innan frá
GE-G1	Ljósband, langur lágur gluggi ofan við verkfæravegg
GE-G2	Gluggi yfir vinnuborði, opnanlegur

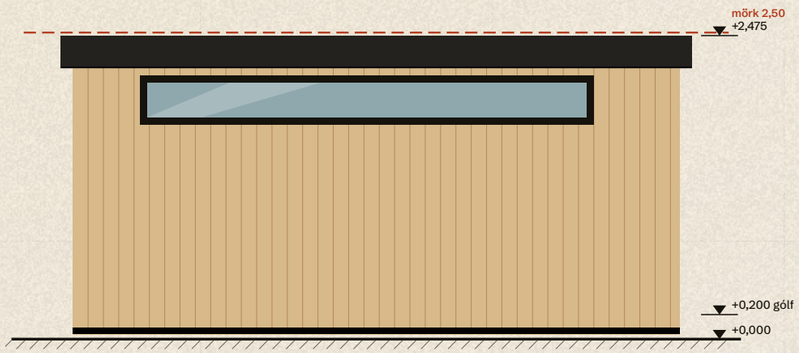
Búnaður

- Hillukerfi eftir bakvegg: svartir stálstólpar, eikarhillur, 4 hæðir, 0,50 djúpt, LED undir hillum
- Vinnuborð 1.600 × 650, gegnheil eik, þrjár skúffur undir
- Verkfæraveggur úr eikarrimlum undir ljósbandi
- Akstursflötur fyrir fjórhjól, sláttutraktor eða kerru, gúmmímottur
- Slá fyrir garðáhöld á framvegg
- Möl hækkuð að hurð svo þröskuldur verði jafn jörð (halli 1:8 frá hurð), engin rampa

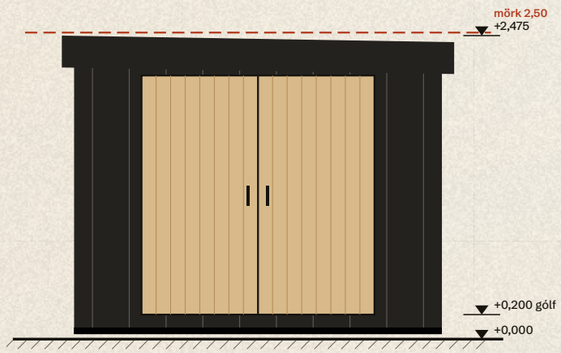
Skýringar

Utanmál 4.950 × 3.000 mm að ytri fleti klæðningar; þakskegg 100 mm út fyrir á alla vegu. Útveggir 190 mm, skilveggur 120 mm. Framhlið (neðst) snýr að útsýni. Strikaðir bogar sýna opnun hurða.

Geymsla · útlit 1:50



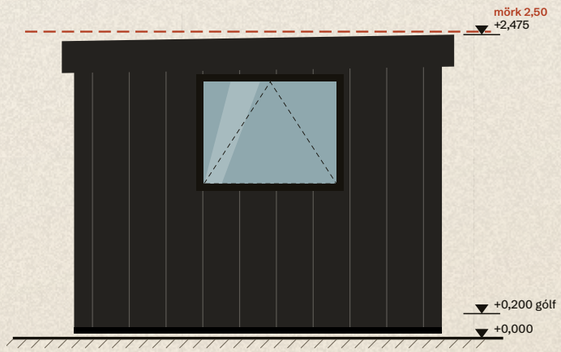
Framhlið · snýr að útsýni · 1:50



Hægri gafl · 1:50



Bakhlið · 1:50



Vinstri gafl · 1:50

Hæðir

Gólf **+0,200** · lágbrún þaks **+2,407** · hæsti punktur **+2,475**. Rauð strikalína: hámarkshæð smáhýsis 2,50 m frá jörð. Þak fellur 1:60 aftur; renna og niðurfall á bakhlið.

Op á útliti

NR	VEGGUR	B × H	SYLLA
GE-H1	Hægri gafl	1.900 × 1.950	0
GE-G1	Framhlið	3.700 × 400	1.550
GE-G2	Vinstri gafl	1.200 × 950	1.000

Steinmál ops í mm, sylla frá gólfi. Nánar á blaði 08.



Geymsla, ljósband á framhlið
þrívíddarmynd úr líkani



Geymsla séð aftan frá
þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan

Klæðning

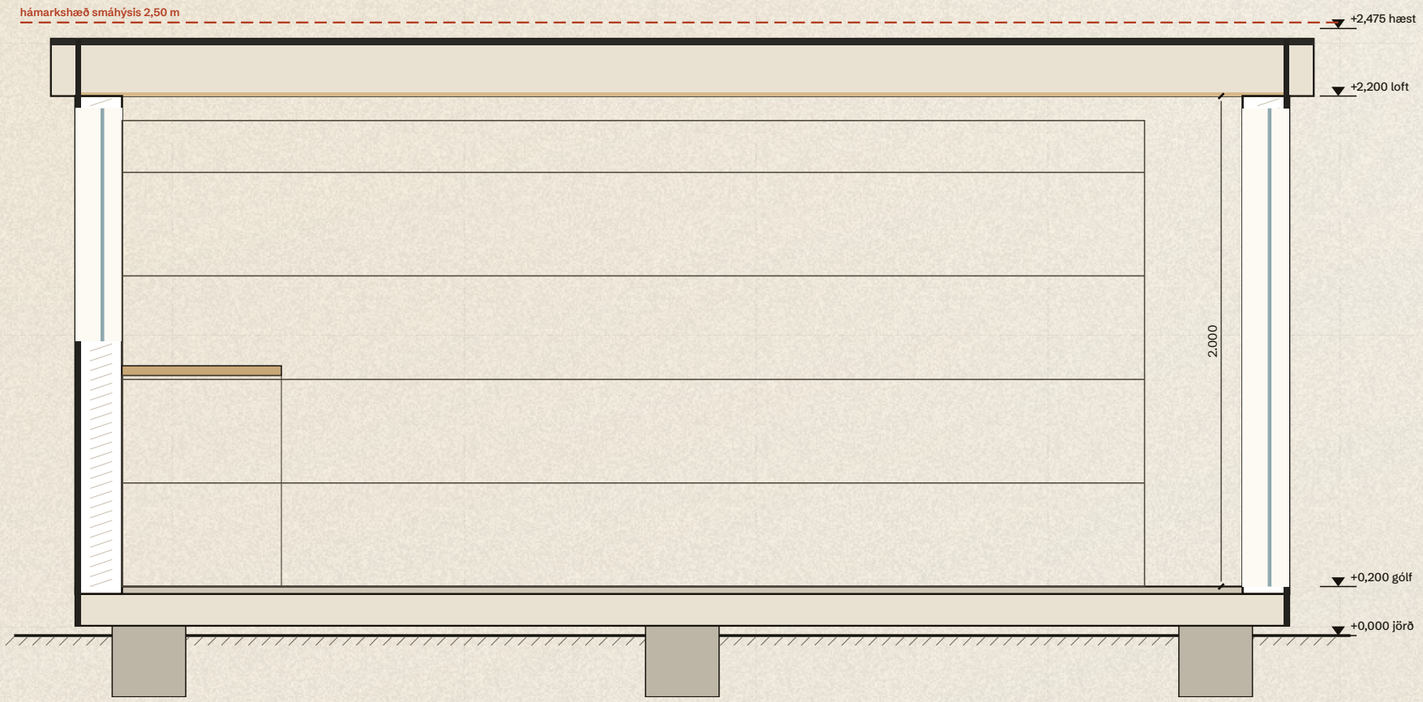
- Hitameðhöndluð fura (thermowood) 20 × 120, lóðrétt með 5 mm skuggaraufum, á framhlið og við hurðir
- Svart stál með standandi fals, lóðrétt, á bak- og gaflveggjum
- Svartur álkantur 260 mm, beinn og hreinn, þakskegg 100 mm
- Svartir álgluggar, þrefalt einangrunargler

Sýningar- og gagnaskjal

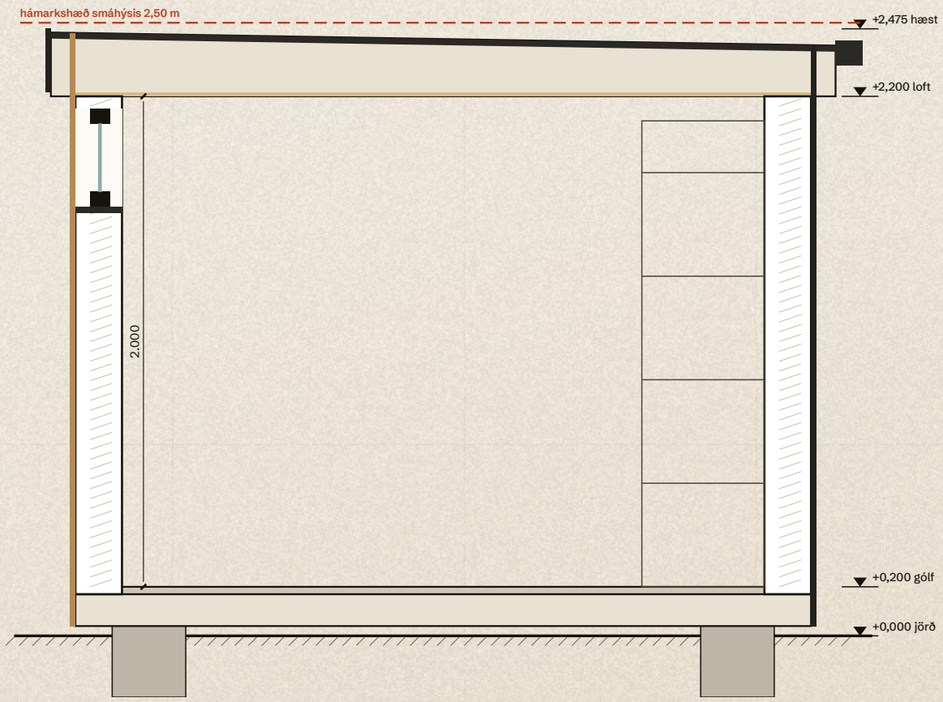
Kótar í m frá jörð (±0,000) · mál í mm · myndir sýna útlit, mál ráðast af teikningum

Geymsla · snið 1:25

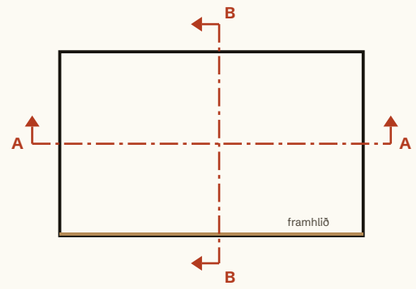
Snið A-A · horft aftur · 1:25



Snið B-B · horft til vinstri · 1:25



Lykilmynd sniða · 1:100



Lagskipting

ÚTVEGGUR

LAG, UTAN FRÁ / OFAN FRÁ	MM
Klæðning: svart stál, standandi fals (Classic) eða hitameðhöndluð fura 20 × 120 á framhlið	20
Lektur og loftbil	22
Vindvarnarplata	9
Grind 45 × 120 og steinull 120	120
Rakavörn með teipuðum samskeytum	4
Innri klæðning, málaður krossviður	15
Samtals	**190**

ÞAK

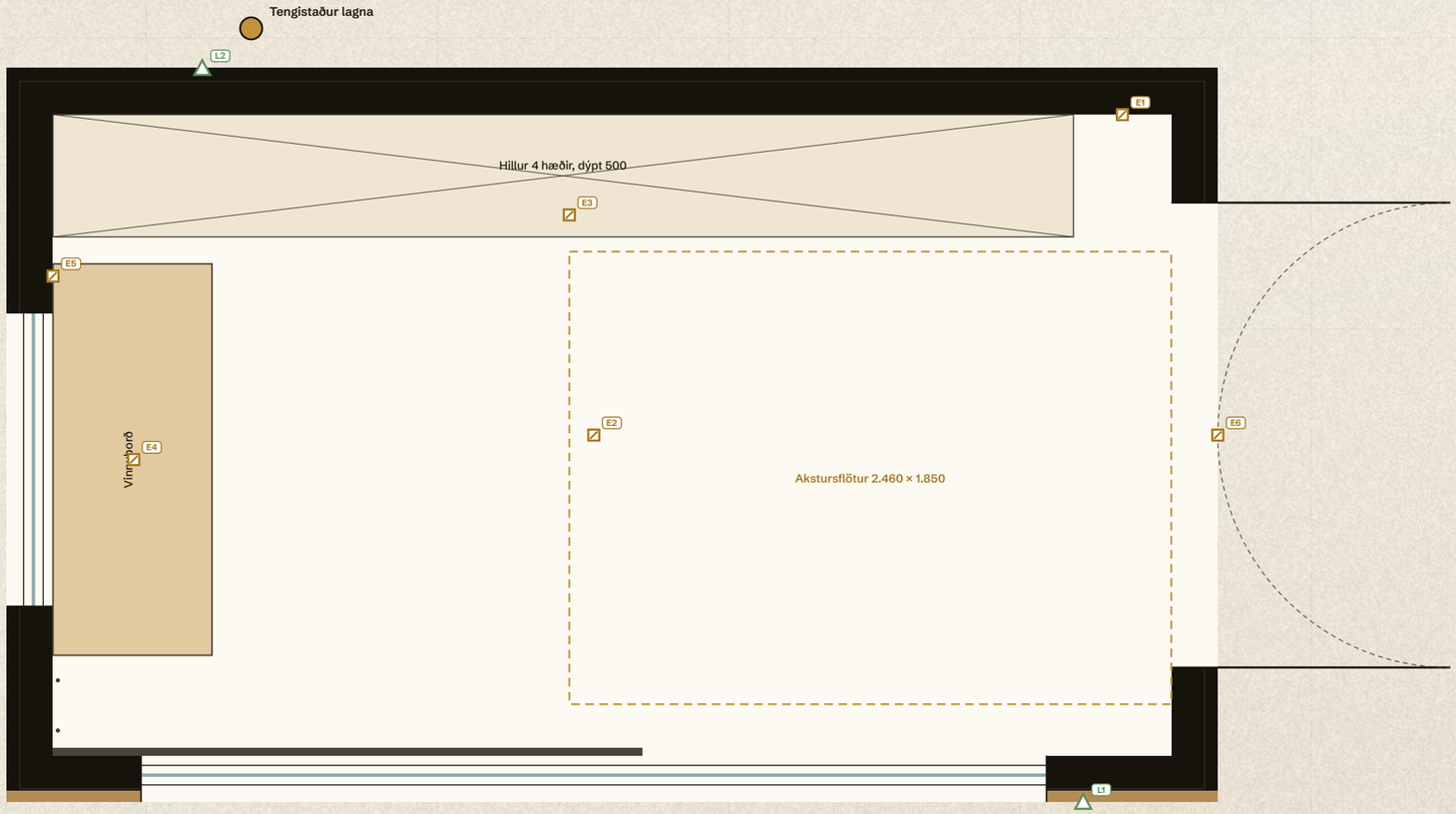
LAG, UTAN FRÁ / OFAN FRÁ	MM
Asfaltdúkur í tveimur lögum, svartur	7
OSB 18	18
Sperrur 45 × 145 og steinull 145	145
Rakavörn og loftbil (lektur)	22
Loftklæðning, málaður krossviður	15
Samtals	**207**

GÓLF

LAG, UTAN FRÁ / OFAN FRÁ	MM
Yfirborð: slitsterk gólfmálning, gúmmímottur á akstursfleti	10
Gólfplata 2 × 10	20
Burðargrind 130 og steinull 120, lokað að neðan	130
Samtals	**160**

Gólf: auk þess 40 mm undirstaða frá jörð að neðri brún grindar.

Geymsla · lagnir 1:25



Lagnaskrá

NR	LÝSING	X	Y	Z / Ø
E1	Greinatafla, 30 mA lekaliði	4.560	2.810	1.500
E2	Innfelldar LED-línur í lofti × 2, 3.000 K, deyfanlegar, hreyfiskynjari	2.400	1.500	2.000
E3	LED-borðar undir hillum og ljósband yfir verkfæravegg, 24 V, 3.000 K	2.300	2.400	1.400
E4	Pendúlljós yfir vinnuborði	520	1.400	1.750
E5	Tenglar × 3 (einn við vinnuborð)	190	2.150	1.050
E6	Útiljós × 2 við hurð, svört, niður	4.950	1.500	1.850
L1	Loftrist neðarlega á framhlið	4.400	0	250
L2	Loftrist ofarlega á bakhlið	800	3.000	1.850

F frárennsli · E rafmagn · L loftun. x og y frá ytra horni framhliðar vinstra megin, z frá gólfi, mm.

Táknskýring

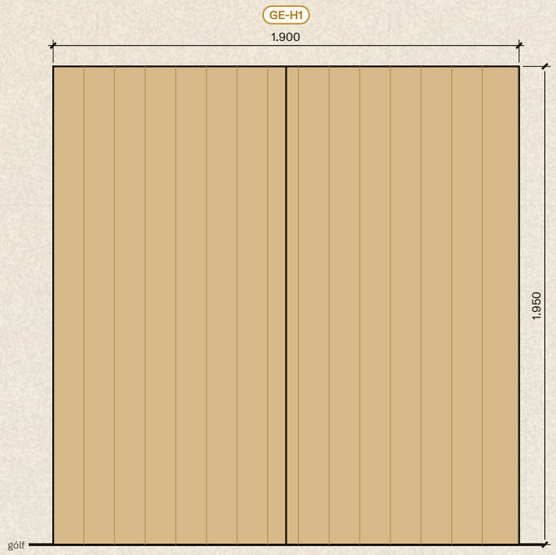
- E · raftengill, rofi eða ljós, z frá gólfi
- L · loftun, inntak eða útsog
- Tengistaður lagna undir gólfi

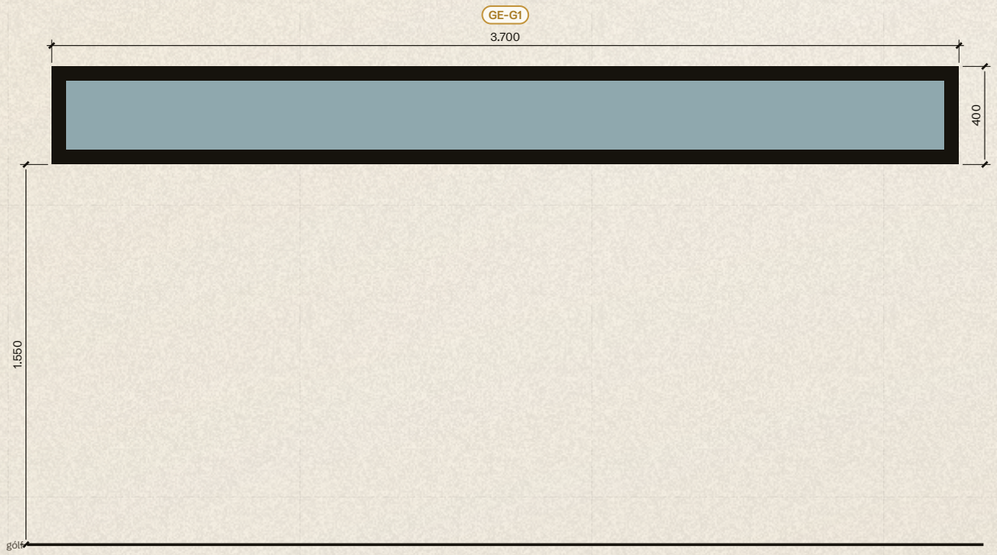
Tengistaður og almennt

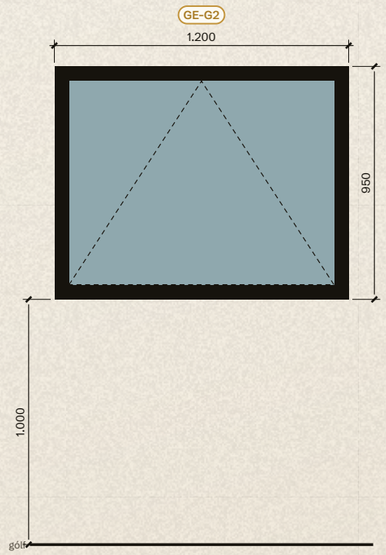
Tengistaður: Rafstrengur 3 × 2,5 mm² inn við bakvegg

Raflagnir eftir IEC/HD 60364. Tafla og strengir tilbúin til tengingar; löggiltur rafverktaki tengir á staðnum.

Geymsla · gluggar og hurðir







NR	VEGGUR	GERÐ	BREIDD × HÆÐ	SYLLA	OPNUN	LÝSING
GE-H1	Hægri gafl	Tvöföld hurð	1.900 × 1.950	0	Út	Tvöföld hurð, op 1.900 × 1.950 (tæki og kerra), klædd hitameðhöndluðri furu, falin löm, þriggja punkta læsing, opnanleg innan frá
GE-G1	Framhlið	Gluggi	3.700 × 400	1.550	Fast	Ljósband, langur lágur gluggi ofan við verkfæravegg
GE-G2	Vinstri gafl	Gluggi	1.200 × 950	1.000	Út, lamir uppi	Gluggi yfir vinnuborði, opnanlegur

Mál eru steinmál ops í útvegg (breidd × hæð), sylla frá gólfi. Allir rammar svart ál. Myndir séðar utan frá, 1:25; strikaður þríhyrningur: opnanlegur gluggi, lamir uppi.



Tvöföld hurð og útiljós
þrívíddarmynd úr líkani

Efni og búnaður

Efni

HLUTI	EFNI
Klæðning framhliðar	Hitameðhöndluð fura (thermowood) 20 × 120, lóðrétt með 5 mm skuggaraufum, á framhlið og við hurðir
Klæðning bak og gafla	Svart stál með standandi fals, lóðrétt, á bak- og gaflveggjum
Þakkantur og skegg	Svartur álkantur 260 mm, beinn og hreinn, þakskegg 100 mm
Þakdúkur	Asfaltdúkur í tveimur lögum, svartur, fall 1:60 aftur, renna og niðurfall
Gluggar og útihurðir	Svartir álgluggar, þrefalt einangrunargler
Einangrun	Steinull 120 í veggjum, 145 í þaki, 120 í gólfi
Geymsla, veggir og loft	Krossviður, málaður: veggir hlýhvítir, bakveggur á bak við hillur djúpgrænn, loft hvítt
Geymsla, gólf	Burðarmikið gólf, slitsterk gólfmálning, dökkgrá; gúmmímottur á akstursfleti

Búnaður

BÚNAÐUR	LÝSING	INNIFALIÐ
Innréttingar geymslu	Hillukerfi eftir bakvegg: svartir stálstólpar, eikarhillur, 4 hæðir, 0,50 djúpt, LED undir hillum; Vinnuborð 1.600 × 650, gegnheil eik, þrjár skúffur undir; Verkfæraveggur úr eikarrimlum undir ljósbandi; Slá fyrir garðáhöld á framvegg	Já
Rafbúnaður	Tafla, tenglar, ljós og LED samkvæmt lagnaskrá, tilbúið til tengingar	Já

Efnisspjald



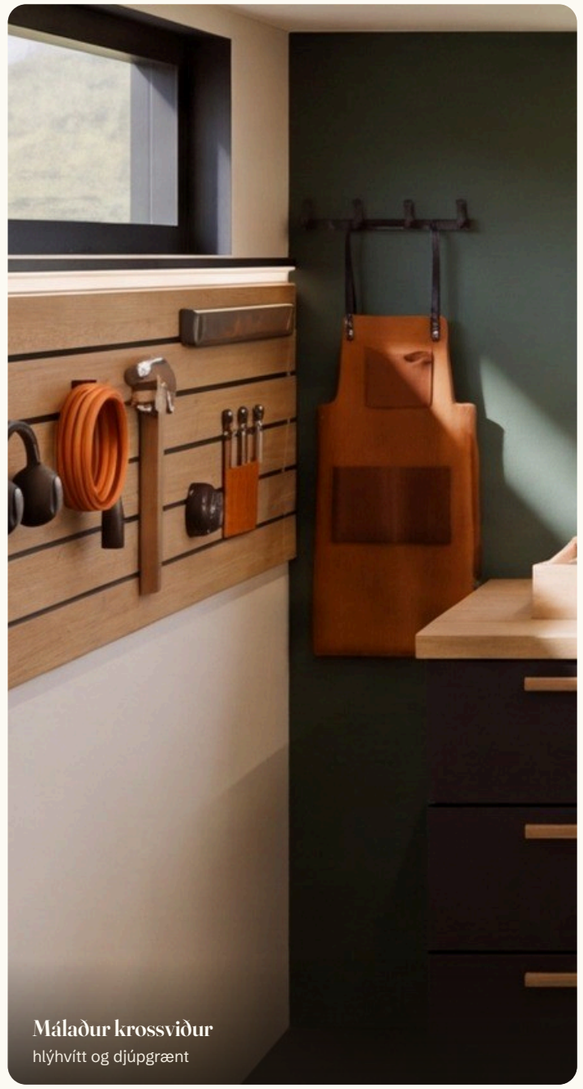
Hitameðhöndluð fura
framhlið og hurðir



Svart stál, standandi fals
bak og gaflar



Svartir álgluggar
þrefalt gler



Máluður krossviður
hlýhvítt og djúpgrænt

Úrklippur úr þrívíddarmyndunum. Litir og áferð til viðmiðunar; efnisprufur sýna endanlegan lit.

Undirstöður, hæðir og flutningur

Hæðarbókhald frá jörð

LAG	MM	KÓTI
Undirstaða að neðri brún grindar	40	+0,040
Gólfgrind og einangrun	130	+0,170
Gólfplata og yfirborð	30	+0,200 gólf
Lofthæð	2.000	+2,200 loft
Þakpakki við lágbrún (bakhlið)	207	+2,407
Þakfall 1:60 yfir 3,20 m	53	+2,460
Kantur yfir dúk	15	+2,475 hæst
Svigrúm að mörkum	25	+2,500 mörk

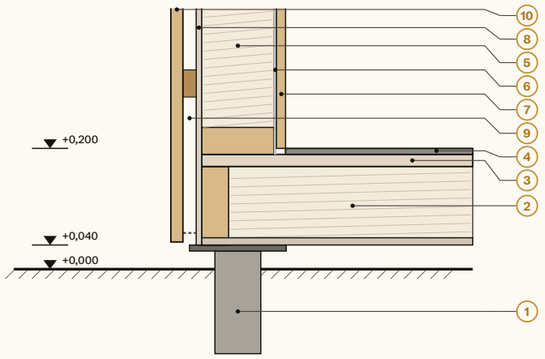
Hæðin er mæld frá yfirborði jarðvegs að hæsta punkti, líka við lægsta horn á hallandi lóð. Jörð undir og við húsin er því jöfnuð með möl svo 40 mm bil haldist á öllum hornum.

Undirstöður

Stillanlegir skrúfuhælar eða steyptir stöplar undir grind, staðsetning og fjöldi eftir burðarvirki framleiðanda.

Burðarvirki hannað eftir íslenskum þjóðarviðaukum Eurocode: vindur v_b,0 = 36 m/s; snjóálag svæðis staðfest af burðarþolshönnuði (ekki minna en 2,1 kN/m²).

Deili 1 · veggfótur og gólf · 1:10



1. Skrúfuhæll eða steyptur stöpull, stillanlegur
2. Burðargrind 130 og steinull 120, lokað að neðan
3. Gólfplata 2 × 10
4. Yfirborð 10: gólfmálning og gúmmímottur · gólf +0,200
5. Grind 45 × 120 og steinull 120
6. Rakavörn
7. Innri klæðning 15
8. Vindvarnarplata 9, niður fyrir grind
9. Loftbil 22 með lektum, skordýranet neðst
10. Klæðning 20, endar ofan við undirstöðu

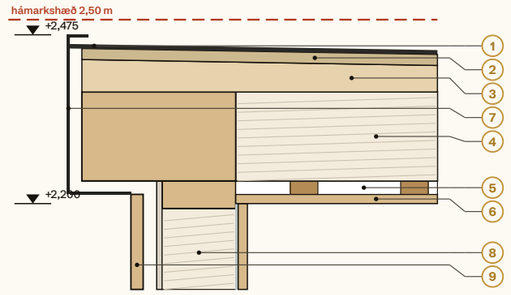
Flutningur og uppsetning

Húsið fullfrágengið í verksmiðju og flutt í heilu lagi. Mál með skeggi 5,15 × 3,20 m, hæð frá neðri brún grindar 2,435 m. Lyftiaugu á grind, hífing á lóð með krana.

Rafmagn að húsinu

Rafmagn kemur að tengistað undir gólfi við bakvegg, sjá lagnablað. Jarðstrengur á minnst 0,7 m dýpi. Rafverktaki á staðnum tengir.

Deili 2 · þakbrún framhliðar · 1:10



1. Asfaltdúkur í tveimur lögum, svartur, uppbrot 15 að kanti
2. OSB 18
3. Fallkílar 0 til 53 mm, fall 1:60 aftur
4. Sperrur 45 × 145 og steinull 145
5. Rakavörn og loftbil 22 (lektur)
6. Loftklæðning 15, málaður krossviður · loft +2,200
7. Svartur kantur 260 mm og skegg 100 mm, hæst +2,475
8. Grind 45 × 120 og steinull 120
9. Klæðning, loftbil og vindvörn upp undir skegg

Að utan



Geymsla, ljósband á framhlið



Geymsla, tvöföld hurð á gafli



Geymsla, hurðin opin



Geymslan ofan frá, hurðin opin



Geymsla séð aftan frá



Tvöföld hurð og útiljós

Þrívíddarmyndir úr sama líkani og teikningarnar, í tilbúnu landslagi. Á myndum 2, 3, 5 eru áferð og umhverfi bætt með gervigreind; húsin voru borin saman við líkanmyndina, hlutur fyrir hlut. Myndirnar sýna útlit og efni; mál ráðast af teikningum. Handklæði, fötur, kassar, verkfæri, plöntur og annar laus búnaður er til skrauts og fylgir ekki.

Að innan



Geymsla að innan



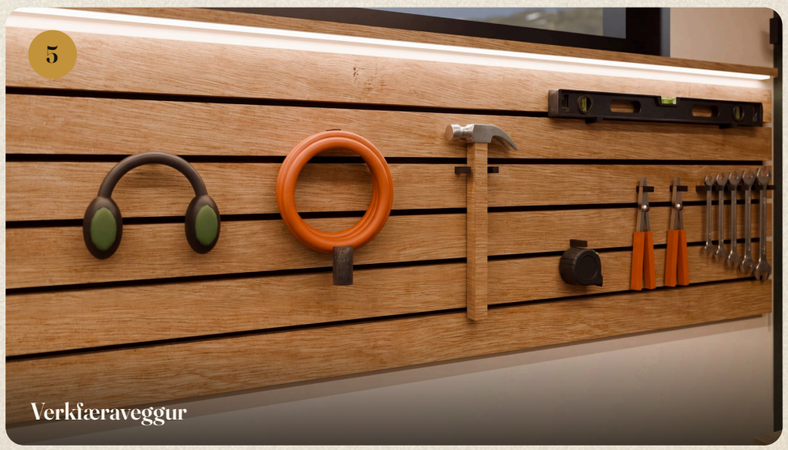
Geymsla, horft að hurð



Geymsla, vinnuborð



Hillur og kassar



Verkfæraveggur



Ljós yfir vinnuborði

Þrívíddarmyndir úr sama líkani og teikningarnar, í tilbúnu landslagi. Á myndum 1, 3, 4, 5, 6 eru áferð og umhverfi bætt með gervigreind; húsin voru borin saman við líkanmyndina, hlutur fyrir hlut. Myndirnar sýna útlit og efni; mál ráðast af teikningum. Handklæði, fötur, kassar, verkfæri, plöntur og annar laus búnaður er til skrauts og fylgir ekki.

Innifalið og valkostir

Innifalið

- Geymsluskúrinn fullfrágengið úr verksmiðju samkvæmt blöðum 04 til 10: klæðning, gluggar og hurðir, þak og þakrenna, einangrun og innréttingar.
- Rafbúnaður: tafla, tenglar, ljós og LED samkvæmt lagnaskrá, tilbúið til tengingar.
- Innréttingar: hillur, vinnuborð, verkfæraveggur, áhaldaslá og krókar samkvæmt efnislýsingu.

Valkostir

- Skrúfuhælar eða undirstöður.
- Flutningur á lóð, hífing og uppsetning.

Fylgir ekki

- Jarðstrengur og tenging við veitu; rafverktaki á staðnum tengir.
- Jarðvinna og möl undir og við húsið.
- Laus búnaður á myndum: handklæði, fötur, kassar, verkfæri og plöntur.

Fyrirvari

Teikningar, efnislýsing og myndir sýna hönnunina. Framleiðandi staðfestir endanlega útfærslu, efni og mál í smíðateikningum áður en smíði hefst. Kaupandi kannar deiliskipulag og ber staðsetningu undir byggingarfulltrúa.

Geymsla í hnotskurn

Utanmál klæðningar	4.950 × 3.000 mm
Flatarmál	14,85 m² brúttó · 11,97 m² nettó
Hæsti punktur frá jörð	+2,475 m
Rými	Geymsla 11,97 m²

Smáhýsi undir 15 m² og 2,50 m frá jörð.



Geymsla, hurðin opin
þrívíddarmynd úr líkani, áferð og umhverfi bætt með gervigreind, hús borið saman við líkan