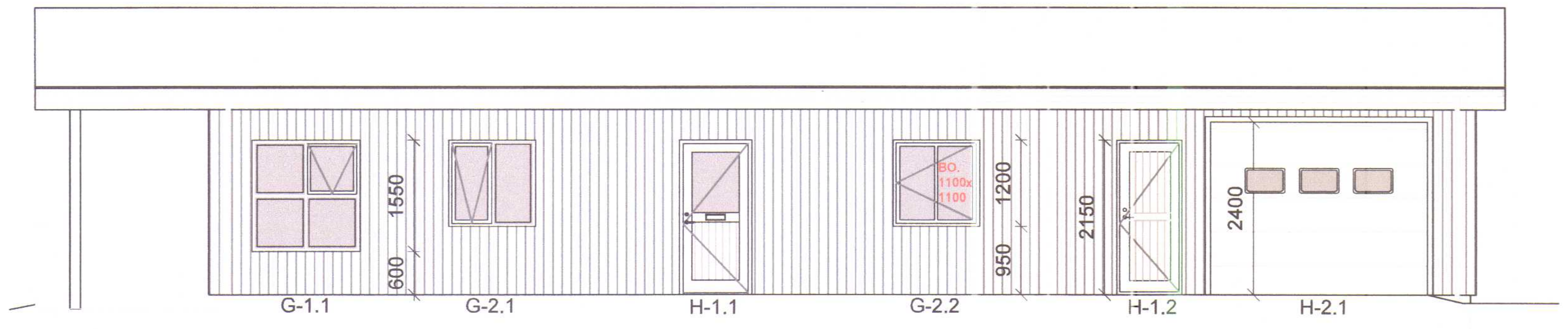
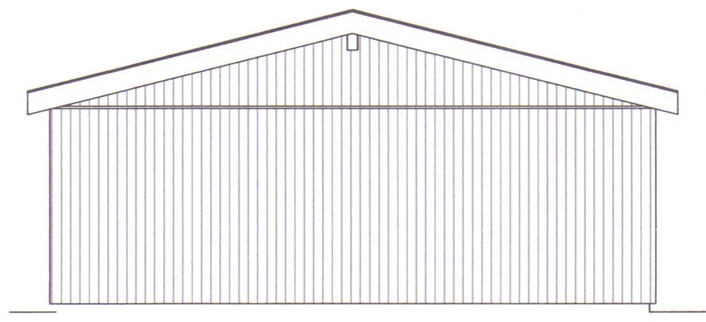
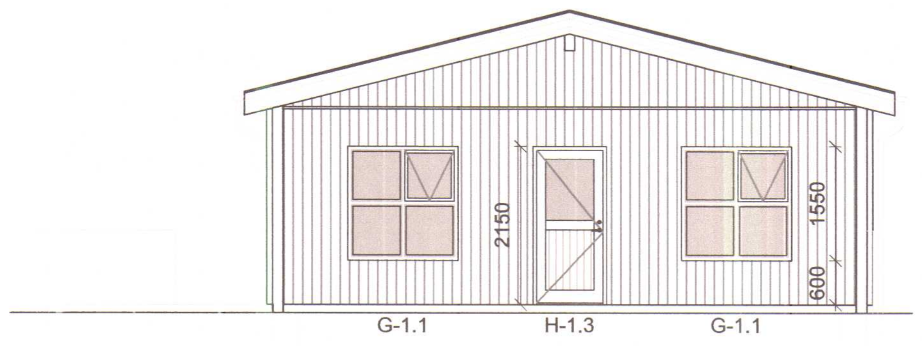


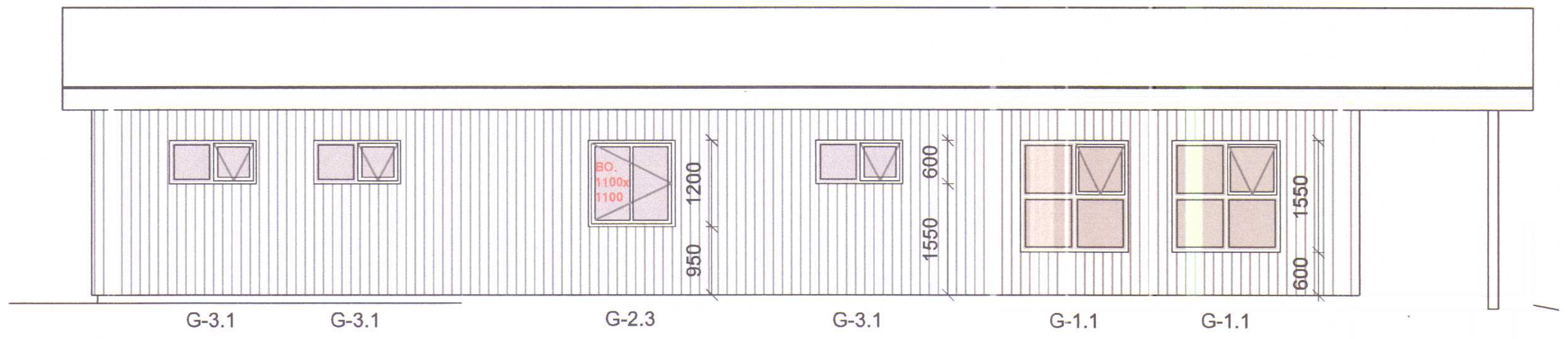
Austurhlið - Mkv. 1:100



Norðurhlið - Mkv. 1:100

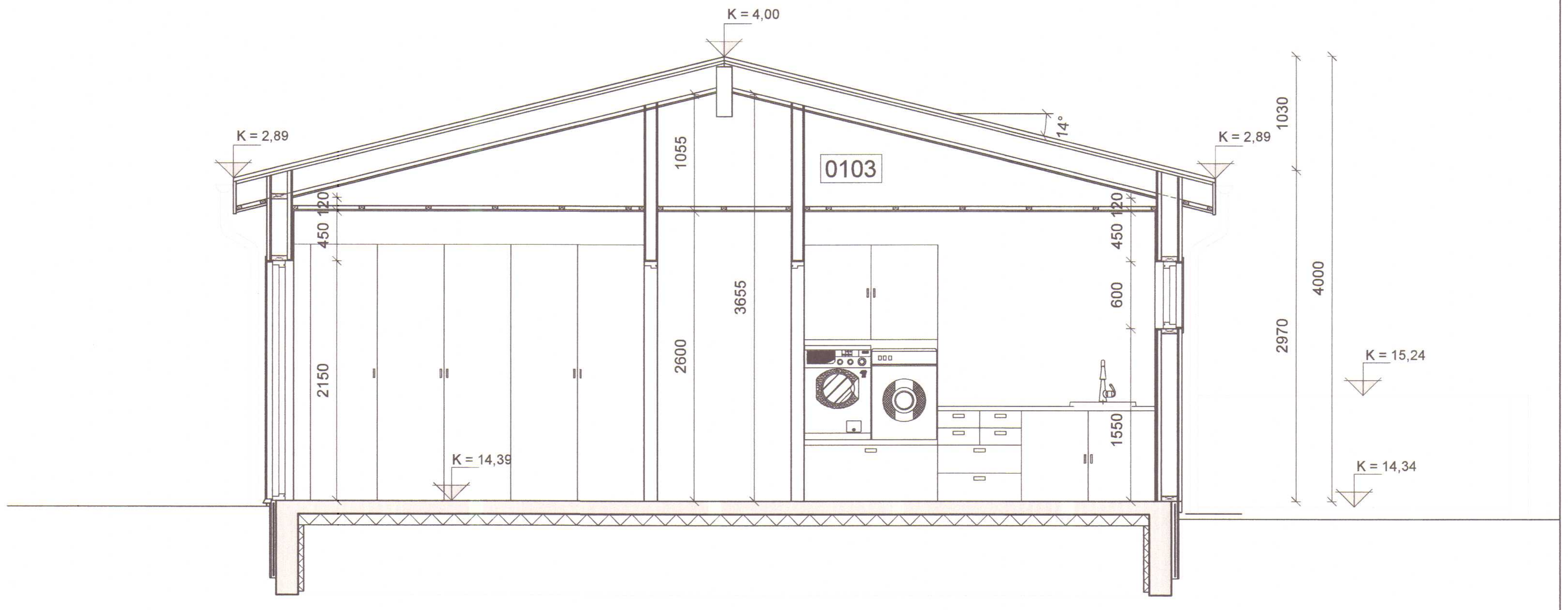


Suðurhlið - Mkv. 1:100

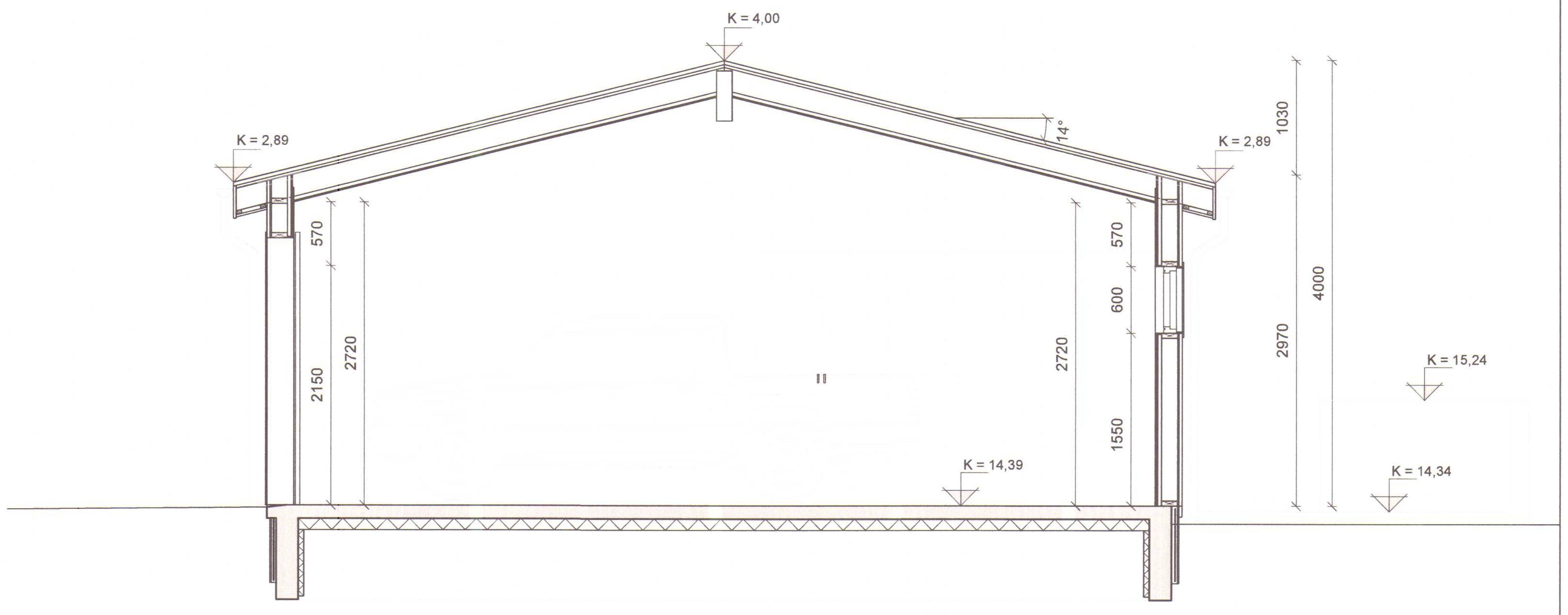


Vesturhlið - Mkv. 1:100

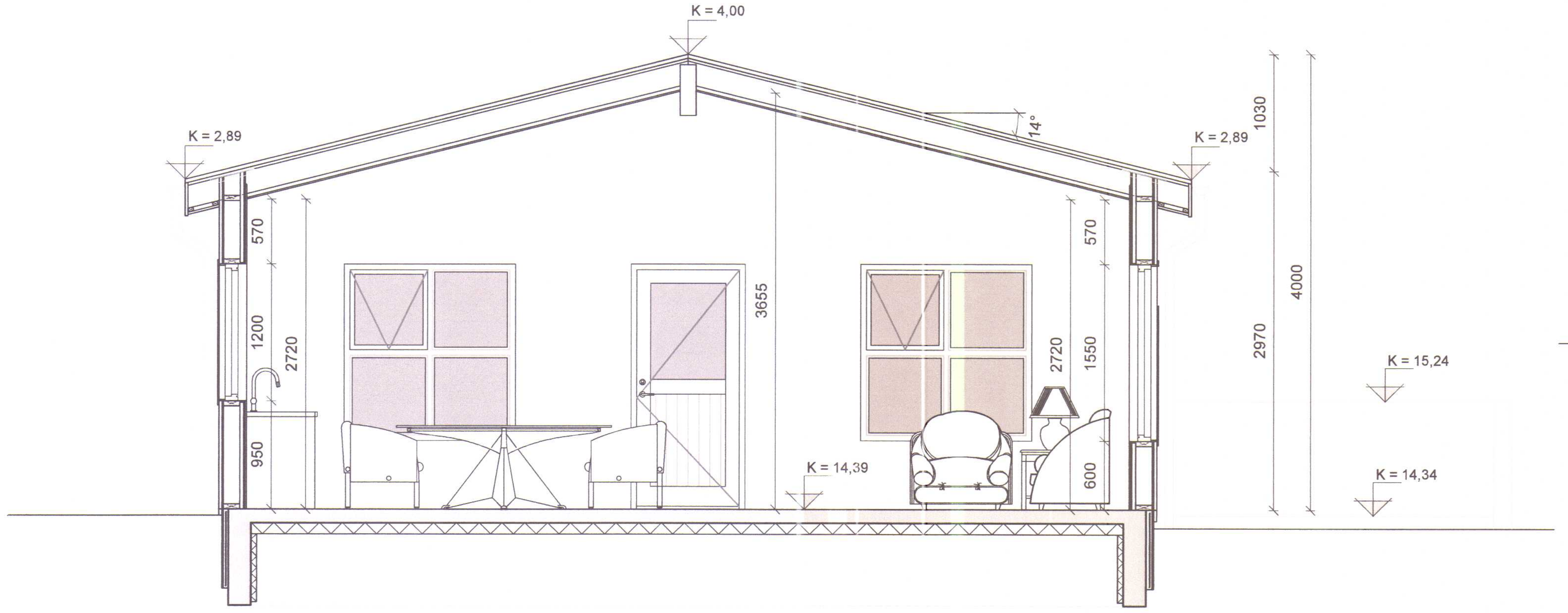
Húnaþing vestra
Sambykkt þann
25. mai 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra



Snið B - Mkv. 1:50



Snið C - Mkv. 1:50



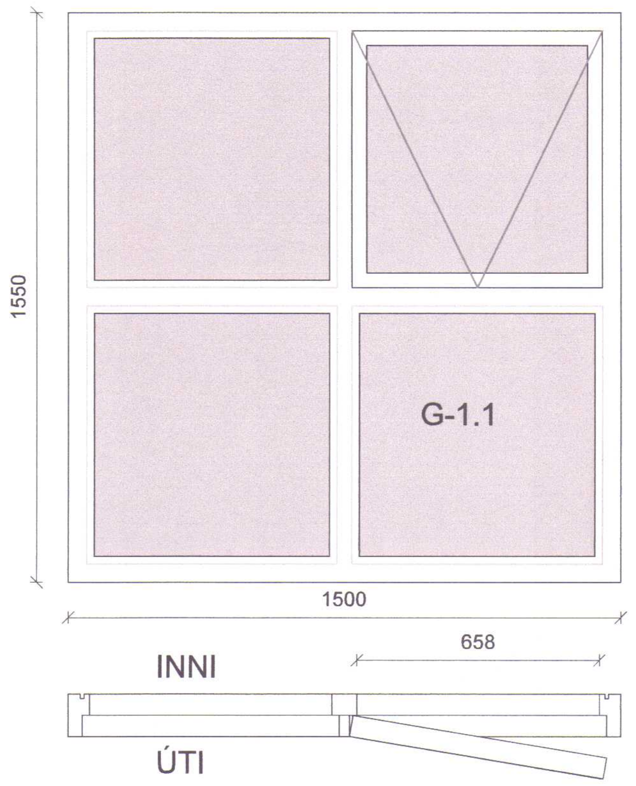
Snið A - Mkv. 1:50

Þórður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOÐ EHF. VERKFRÆÐISTOFA

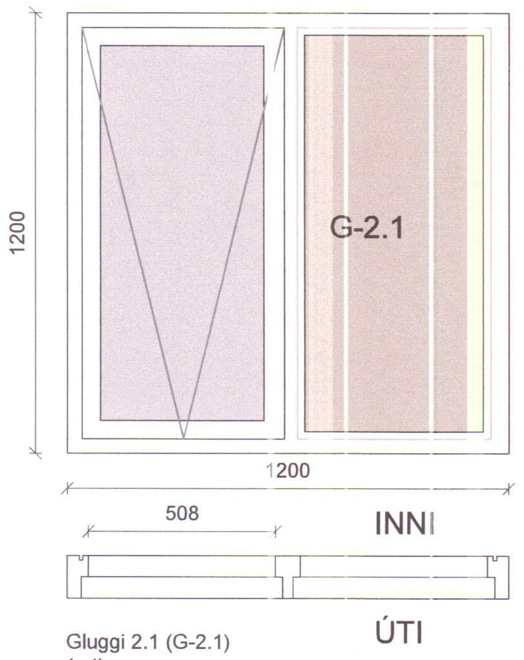
STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
AÐALGATA 21 550 SAUÐÁRKRÓKI
sími: 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is

Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns
Kt.230785-4149

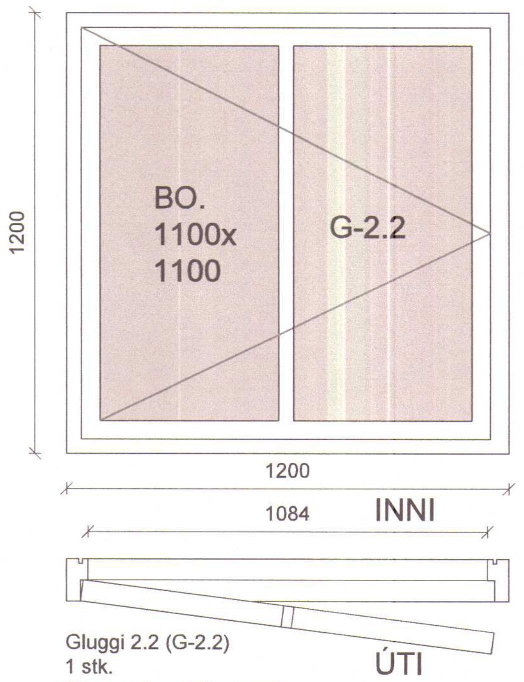
Verk:	GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA
Verkþáttur:	Aðaluppdráttur - Útlitsmyndir og snið
Unnið fyrir:	Elías Guðmundsson
Verknr.	79007701
Hannað:	Sigurður Óli
Teiknað:	SÓÓ
Mælikvarði:	1:50 1:100
Blaðstærð :	A2
Uppdráttur nr.	A-102
Teikniskrá:	79007701AM Grundartún 8 Hv.st.dwg
Útgáfudagur:	02.02.2023
Breyting:	Nr. Dags.
Prentað:	23. feb. 2023



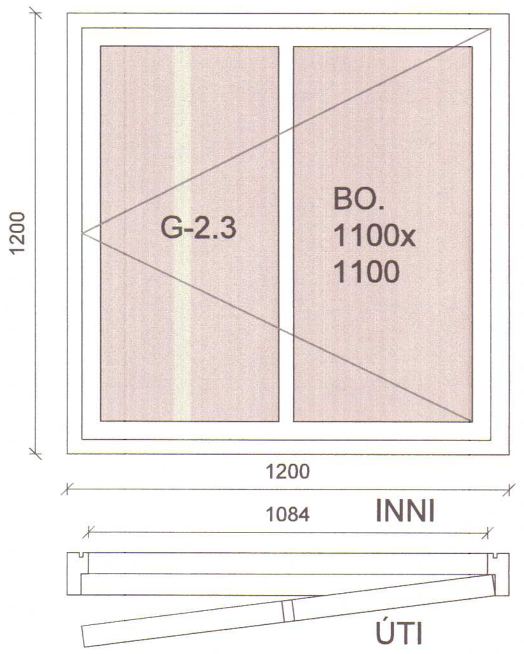
Gluggi 1 (G-1.1)
5 stk.
Gluggar í bílskúr og baðherb.
Sandblásið gler í einum
glugga (baðherbergi)
Opnanlegt fag, ljósop ca
650x600mm
Hæð undir glugga: 600mm



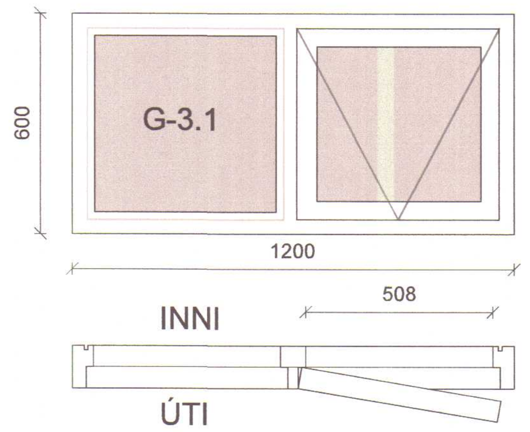
Gluggi 2.1 (G-2.1)
1 stk.
Gluggar í svefnherbergi.
Björgunarop í glugga
Opnanlegt fag, ljósop ca
500x1100mm
Hæð undir glugga: 950mm



Gluggi 2.2 (G-2.2)
1 stk.
Gluggar í svefnherbergi.
Björgunarop í glugga
Opnanlegt fag, ljósop ca
1100x1100mm
Hæð undir glugga: 950mm

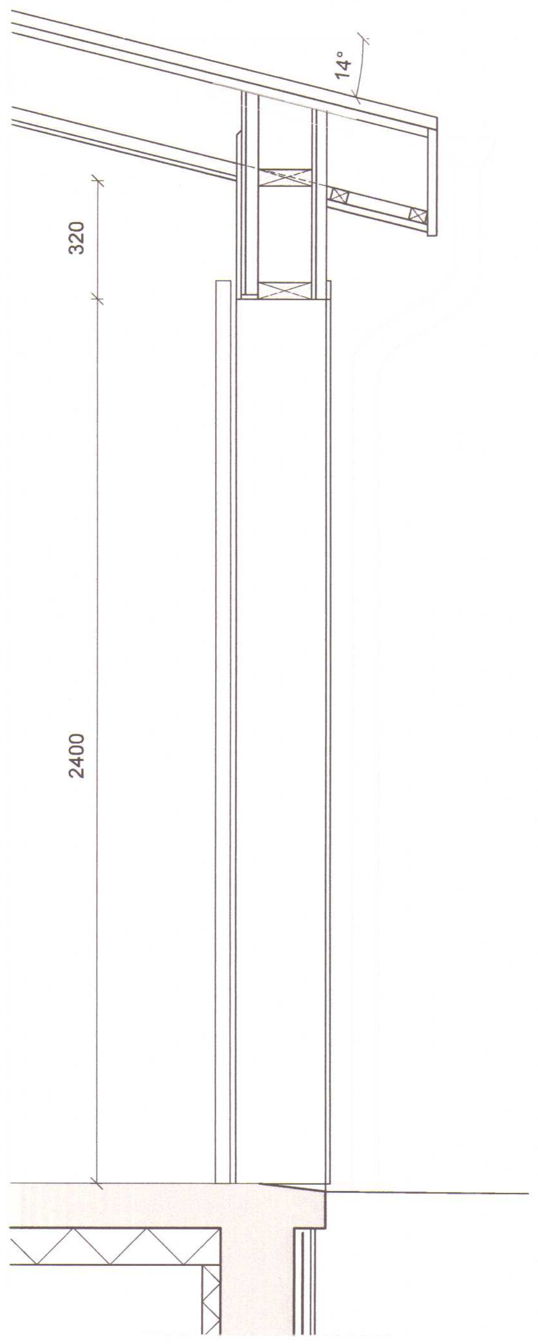


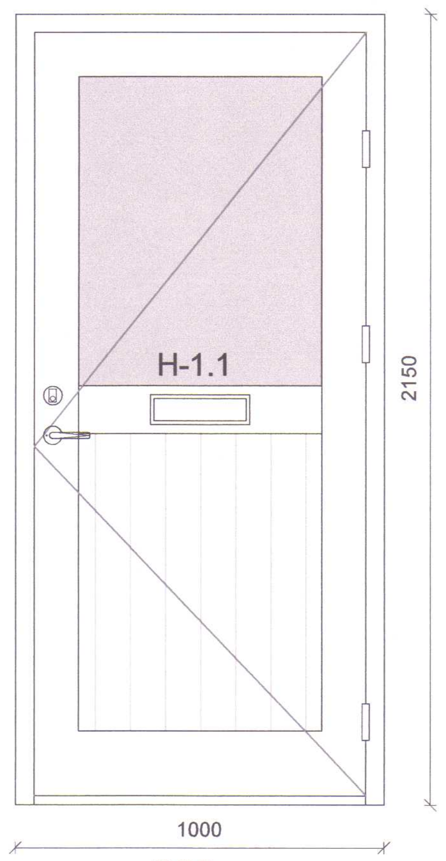
Gluggi 2.3 (G-2.3)
1 stk.
Gluggar í svefnherbergi.
Björgunarop í glugga
Opnanlegt fag, ljósop ca
1100x1100mm
Hæð undir glugga: 950mm



Gluggi 3 (G-3.1)
3 stk.
Gluggar í bílskúr og baðherb.
Sandblásið gler í einum
glugga (baðherbergi)
Opnanlegt fag, ljósop ca
500x500mm
Hæð undir glugga: 1550mm

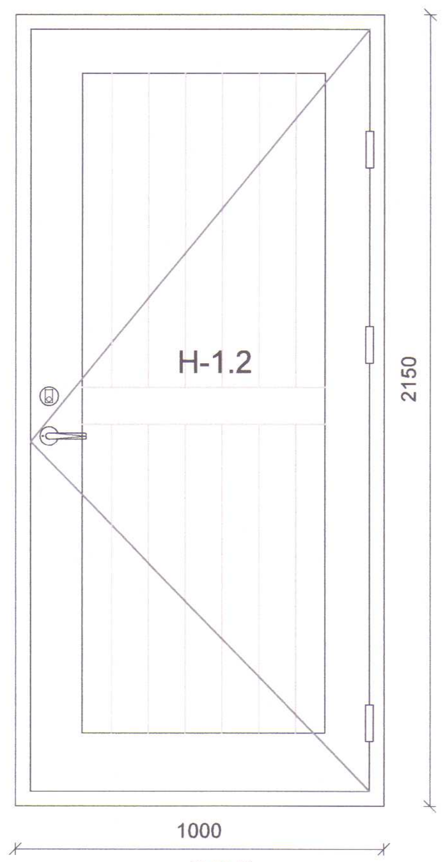
Húnaþing vestra
Samþykkt þann
25. maí 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra
Bogi Kristinsson





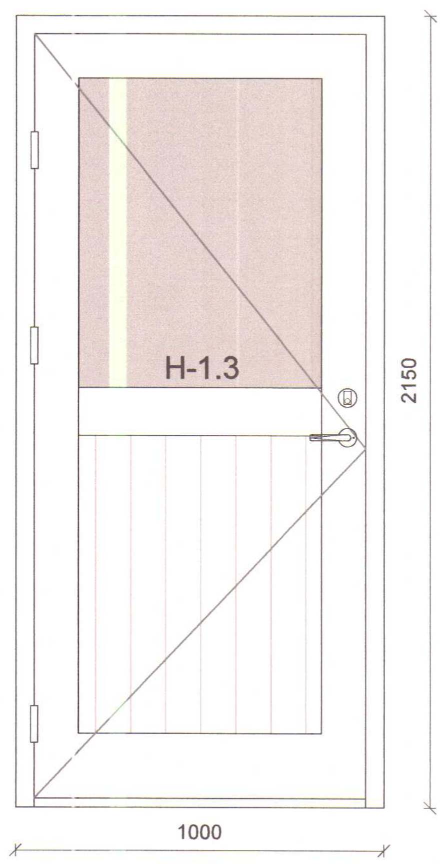
INNI
ÚTI

Hurð 1 (H-1.1)
1 stk.
Hurð í bílskúr.
Hægri opnun út
Ljósop ca 900x2100mm



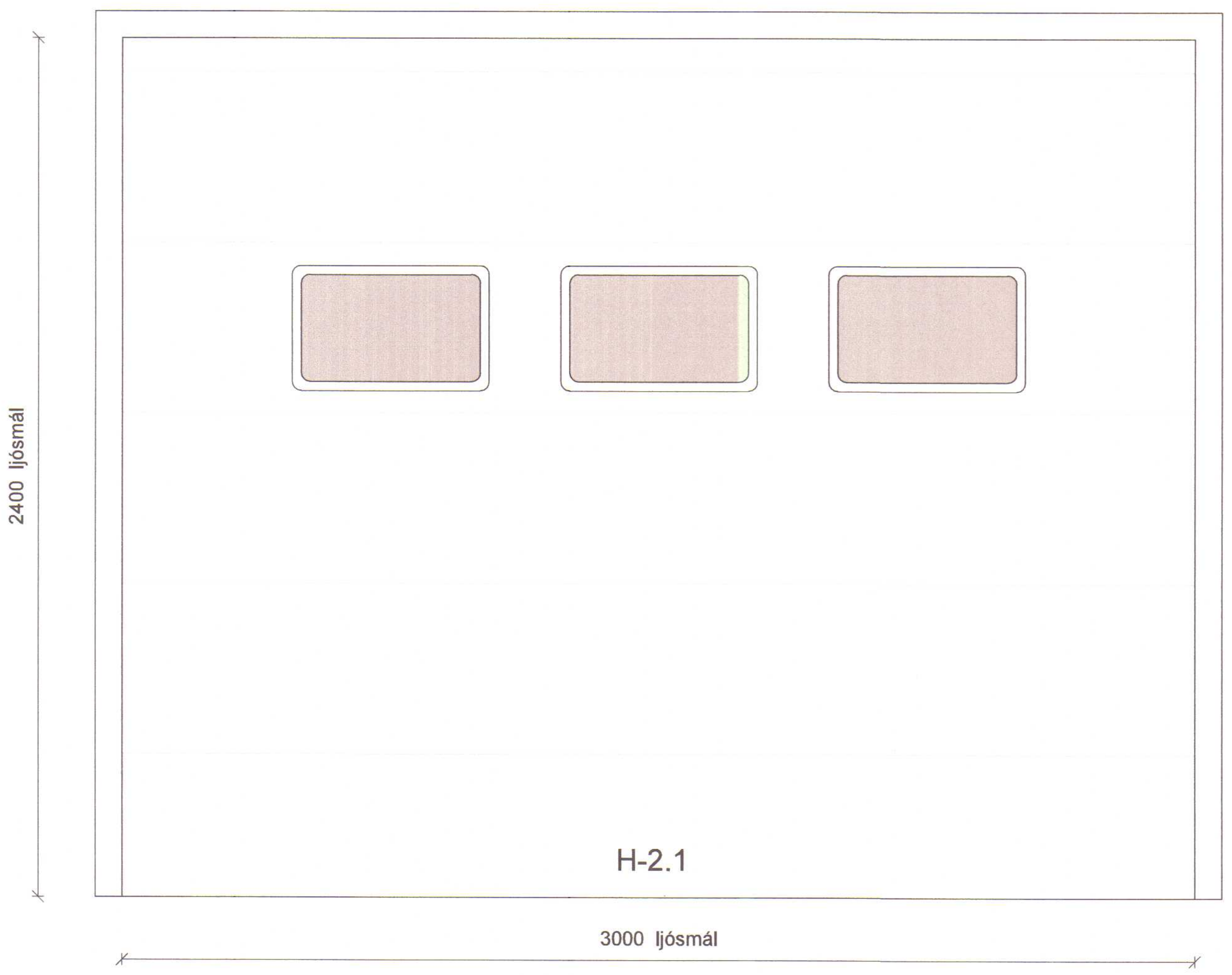
INNI
ÚTI

Hurð 2 (H-1.2)
1 stk.
Hurð í bílskúr.
Hægri opnun út
Ljósop ca 900x2050mm



INNI
ÚTI

Hurð 3 (H-1.3)
1 stk.
Hurð í stofu.
Vinstri opnun út, hurðarstifa,
Ljósop ca 900x2100mm



Bílskúrshurð (H-2.1)
1 stk.
Hliðarstykki eru timburbitar, bil til
hliðar við hurð er um 680mm að
stafnvegg en 300mm að gönguhurð.
Yfir hurð er timburbiti, lofthæð við
hurð er um 2720mm, um 320mm
yfir hurð.
Halli á brautum er 14°, hurð fylgi
þakhalla.
Ljósop ca 3000mm að breidd en
2400mm há.

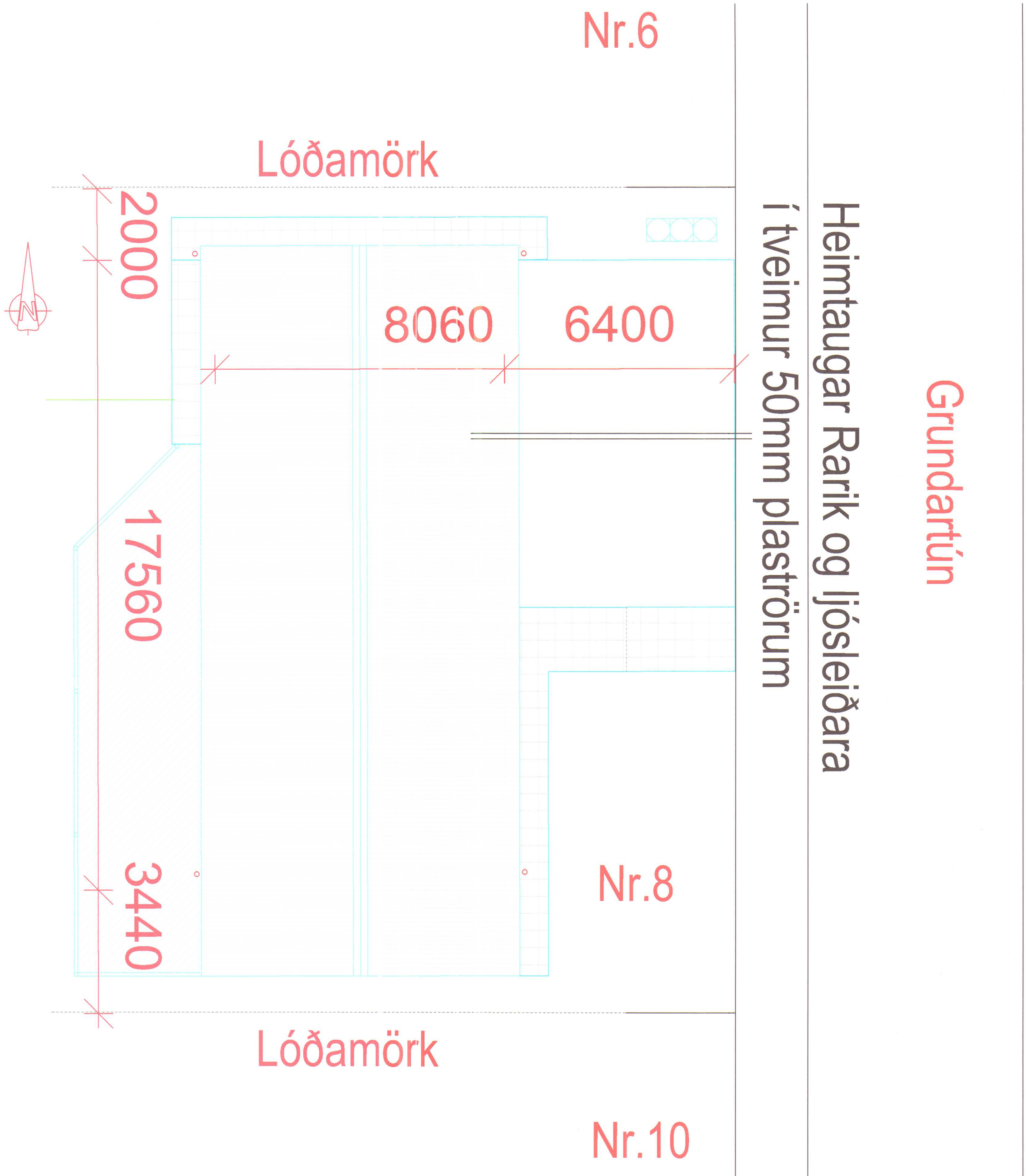
Þórður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOÐ EHF. VERKFRÆÐISTOFA

STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
AÐALGATA 21 550 SAUÐÁRKRÓKI
sími: 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is

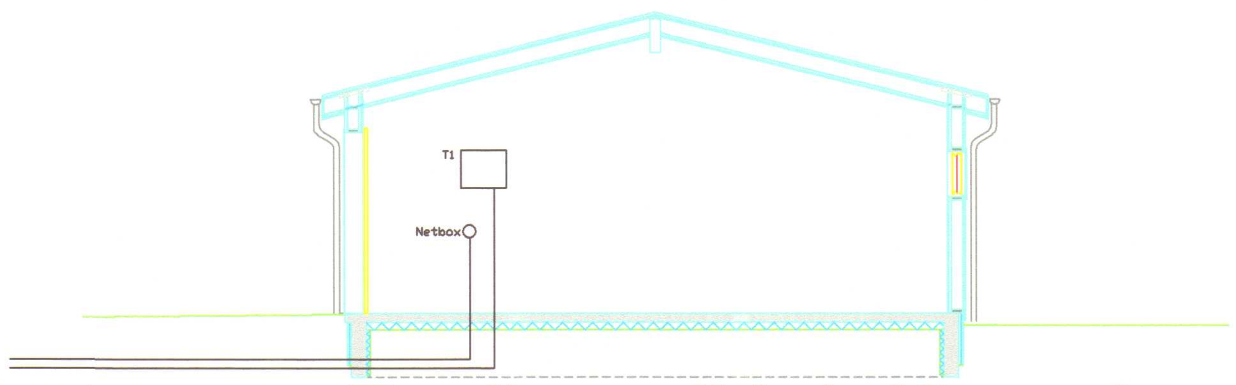
Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns
Kt.230785-4149

Verk:	GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA
Verkþáttur:	Gluggateikning - Smíðamál og útlit.
Unnið fyrir:	Elías Guðmundsson
Verknr.	79007701
Hannað:	Sigurður Óli
Teiknað:	SÓÖ
Mælikvarði:	1:20
Uppdráttur nr.	A-200
Teikniskrá:	79007701AM Grundartún 8 Hv.st.dwg
Blaðstærð:	A2
Útgáfudagur:	02.02.2023
Breyting:	Nr. Dags.
Prentað:	23. feb. 2023

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
01. apríl 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra



Afstöðumynd M:1:100



Heimtaugar Rarik og ljósleiðara í tveimur 50mm plaströrum að lóðamörkum + 2 stk rör 40mm út fyrir vegg

Snið A-A M:1:100

HANNAÐ/TEIKN.	Kennitala:	Símanr.
Ársæll Daníelsson lögg.raflagnahönnuður	010853-3549	893-1866, 451-2466

Grundartún 8, 530 Hvammstanga
Húnaþingi vestra
Afstöðumynd, Skurður A-A

Kvarði: 1:100 | Dagss: mars 2023 | Dagss. br:

Verknr. Grundart8 | Blað. NR. 2 af 2 | Samþykkt:

Ársæll Daníelsson, Höfðabraut 15, 530 Hvammstanga

AFSTÖÐUMYND - 1:500

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál $A\,(m^2)$	U $W/(m^2K)$	U·A W/K
Þak	Létt timburþak	177,1	0,20	35,42
Steyptir veggir	Ekki	0,0	0,40	0
Léttir veggir	280 mm timburveggur	109,5	0,30	32,85
Gólf	120 mm plata á fyll.	139,0	0,30	41,7
Gluggar/Hurðir	Álklæddir timburkarmar	54,0	2,00	108
		Orkurammi	Σ U·A	**218**

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabrýr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Lóðréttar kuldabrýr við úthorn	16,0	0,04	0,64
Láréttar kuldabrýr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Lóðréttar kuldabrýr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabrýr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabrýr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabrýr við glugga	55,7	0,04	2,23
Kuldabrýr við hurðir	29,3	0,04	1,17
Sökkull undir útvegg	51,0	0,48	17,62
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0		0,00
Kuldabrýr		Σ ψ·L	**21,7**

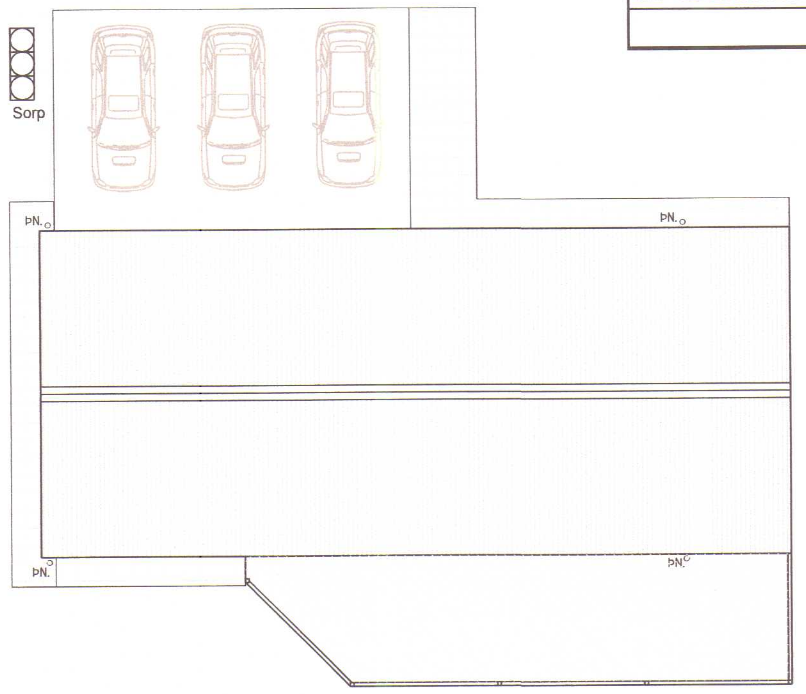
TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál $A\,(m^2)$	U $W/(m^2K)$	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	177,1	0,20	35	212
Steyptir veggir	Ekki	0,0	0,40	0	86
Léttir veggir	280 mm timburveggur	109,5	0,30	33	133
Gólf	120 mm plata á fyll.	139,0	0,30	30	74
Gluggar	Álklæddir timburkarmar	18,1	1,65	30	
Hurðir	Álklæddir timburkarmar	35,9	1,52	55	
		Rauntap	Σ U·A	**183**	

ORKURAMMI (Tafla 1)		**218**	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	183		
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	22		
Tafla 2+3	**204**	Raun	
Er Krafa/Raun>1,0 ?	1,07	Í lagi	

Húnaþing vestra
Samþykkt þann
25. maí 2023
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra.
[signature]

Þakmynd Mkv. 1:200



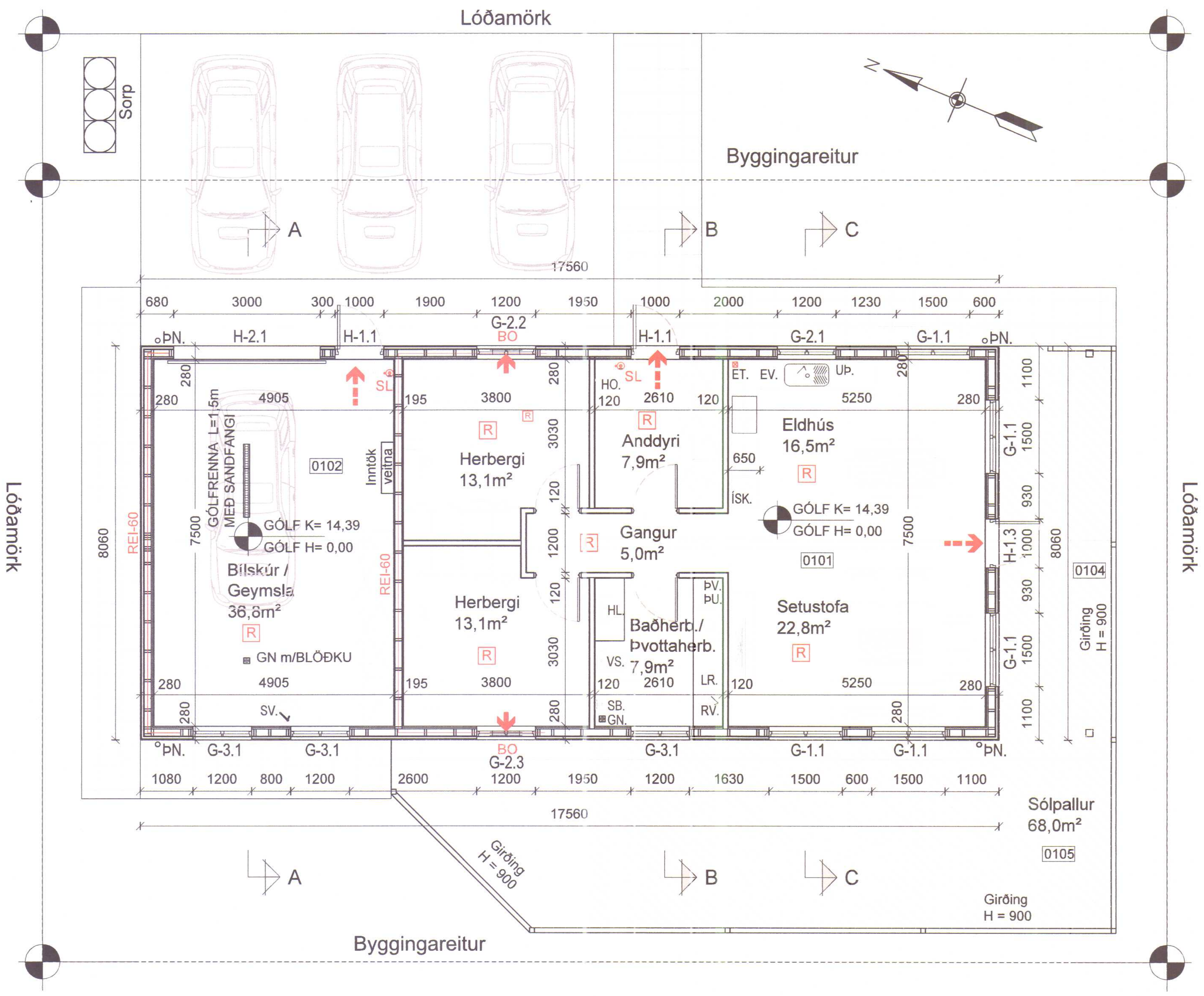
Þórður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOÐ EHF. VERKFRÆÐISTOFA

STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
AÐALGATA 21 550 SAUÐÁRKRÓKI
sími: 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is

Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns
Kt.230785-4149

Verk:	GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA
Verkþáttur:	Aðaluppdráttur - Afstöðumynd, þakmynd og orkurammi
Unnið fyrir:	Elías Guðmundsson
Verknr	79007701
Hannað:	Sigurður Óli
Teiknað:	SÓÓ
Mælikvarði:	1:200 1:500
Blaðstærð:	A2
Uppdráttur nr.	A-100
Teikniskrá:	79007701AM Grundartún 8 Hv.st.dwg
Útgáfudagur:	02.02.2023
Breyting:	Nr. Dags.
Prentað:	23. feb. 2023

Grunnmynd Mkv. 1:100



Björgunarop eru á öllum dvalarrýmum. Þau skulu upfylla kröfur byggingareglugerðar um björgunarop, grein 9.5.5.
Bílskúrar eru aðskildir frá íbúðum með REI-60 veggjum.
Vegna nálægðar við næsta hús til norðurs skal norðurstafn vera REI-60 veggur á glugga eða hurðar. Klæðning innan á bílskúrsloft og útvegg sem nemur 60 cm frá norðurstafni skal uppfylla sömu kröfur.
Klæðning önnur en í eldvarnaveggjum í innveggjum og innan á útveggi skal vera í flokki 2 fyrir íbúðarhluta en flokki 1 í bílskúr.
Aðkoma slökkviliðs er sýnd á aðaluppdrætti.

E) Byggingarefni/burðarvirki

Húsið er hannað út frá kröfum byggingarreglugerðar 112/2012, kafla 8, *Burðarþol og stöðugleiki.* Sjá nánar í gögnum burðarþolshönnuðar.

Grundun:
Undirstöður hvíla á frostfrírri þjappaðri malarfyllingu.
Malarfylling í og að grunni skal vera hrein grús laus við lífræn jarðefni.

Sökklar og gólf:
Sökkulveggir eru 200 mm þykkir, járnbentir og staðsteyptir. Sökkulveggir verða einangraðir með 50 mm harðpressaðri steinullareinangrun að utan.
Gólfplata er 120 mm járnbent og staðsteypt. Undir gólfplötu er komið fyrir 100 mm grunneinangrun.
Bílskúrsgólf skal vélslípað.
Kólnunartala gólfplötu er minni en 0,3 W/m²C°

Útveggir/innveggir íbúðar:
Útveggir eru byggðir upp á timburgrind 45x145mm, klæddir að utan með 9 mm krossvið, 34 mm lektu grind og klæddir að með timburklæðningu.
Einangrað er í veggjagrind með 145 mm þéttullarplötum 30 kg/m³ milli veggstoða, rakavarnarlag er 0,2 mm þolplast. Lagnagrind innan á útveggi er úr 34x45 mm lektum. Klætt er innan á útveggi og á innveggi íbúðar með 12mm spónaplötum.
Við frágang skal fara eftir kröfum byggingarreglugerðar um frágang og efnis val.

Timburklæðning er í hálfþekjandi viðarlit.
Kólnunartala útveggja er minni en 0,3 W/m²C°

Þak:
Þakhalli er 14°. Þak er hefðbundið tvíhallandi timburþak, sperrur festar við útveggi og límtré, sem bera þak uppi. Þak er klætt með 25 mm borðaklæðning, asfaltpappa og aluzink báruklæðningu.

Þak skal einangra milli sperra með 220 mm þakull með vindpappa, ofan einangrunar skal hafa minnst 25mm loftunarbil, listar 25x25 mm í hvert sperrubil tryggja að steinull loki ekki loftunarbilinu. Neðan á sperrur kemur 0,2 mm þykkt þolplast sem klemmist á samskeytum með trélistum, límt með rakasperrukítti og rakasperrulímbandi. Loftunarrör 3x Ø40mm í hvert sperrulok á langhliðum.
Neðan á rakavarnarlagi í þaki er lagnagrind, klædd með loftaklæðningu í flokki 2 í íbúð, flokki 1 í bílskúr
Kólnunartala í þaki er minni en 0,2 W/m²C°

Innveggir:
Innveggir í íbúð eru úr 45x70 mm timbur- eða blikkgrind klæddir með 12 mm spónaplötum. Veggir í votrýmum skulu vera klæddir með 12 mm rakaheldum spónaplötum. Veggi skal einangra með 70 mm þilull. Tryggja skal að veggir séu með hljóðeinangrandi frágangi.
Klæðning innveggja er í flokki 2.

Bílskúr:
Útveggi í bílskúr skal klæða að innan með 34x45 mm lektugrind, 12 mm krossviðar- eða spónaplötuklæðningu og 13 mm gipsklæðningu. Loft skal klæða með 13 mm gipsklæðningu. Þak einangrast með 220 mm steinull, undir einangrun í þaki skal setja 2 mm vír c/c 200 mm og lektugrind. Loft klætt með 13 mm gipsklæðningu.
Milliveggir milli bílskúrs og íbúðum skal vera REI-60 veggur úr 45x95 mm timburgrind, einangraður með 100 mm steinull 30 kg/m³ , klæddur beggja vegna með 12 mm krossvið / spónaplötum og 13 mm gipsi.
Klæðning veggja í bílskúr skal vera í flokki 1.

Gluggar/útihurðir:
Aðalinngangur er fyrir miðri íbúð á austurhlið byggingar. Stærð hurðar er 1000x2150mm, bréfalúgu er komið fyrir í miðja hurð. Stærð og staðsetning bréfalúgu skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar, kafla 6.13, *Bréfakassar og dyrasímar.*
Bílskúrshurð og gönguhurð inn í bílskúr er á austurhlið, stærð bílskúrshurðar er 2400x3000mm, stærð gönguhurðar er 1000x2150mm. Opnun bílskúrshurðar erupp með frágengnu þaki út frá þakhalla. Á suðurhlið er gönguhurð úr baðherbergi út á pall. Gönguhurðin er 1000x2000mm með opnanlegu fagi yfir gönguhurð. Gengið er út á pall úr stofu um rennihurð.
Stærð rennihurðar er 2800x2300mm.
Kólnunartala glugga skal vera > 1,6 W/m²C°

Gluggar verða hefðbundnir timburkarmar klæddir að utan með áli. Fög og gönguhurðir verða úr harðviði. Karmar verða frágengnir og þéttir samkvæmt fyrirmælum framleiðanda. Gler er tvöfalt K-gler.
Gluggar og hurðir eru í hvítum RAL lit.
Kólnunartala glugga skal vera > 1,3 W/m²C°

F) Loftræsing

Öll rými hússins eru með náttúrulegri loftræsingu.
Bað/Þvottahús er aukalega með vélrænni loftræsingu. Koma skal fyrir loftunarristum í útveggjum á bílgeymslum. Loftskipti skulu uppfylla kröfur byggingareglugerðar 112/2012, kafla 10.2, *Loftgæði og loftræsing.*
Skv. grein 10.2.5

Svefnherbergi:	7 l/s á hvern einstakling
Eldhús:	30 l/s
Baðherbergi:	15 l/s
Snyrtingar:	10 l/s
Þvottahús:	20 l/s

G) Lagnir

Allar lagnir eru hannaðar með hliðsjón af kröfum 14. kafla byggingareglugerðarinnar 112/2012, *Lagnir og tæknibúnaður.* Við hönnun er gætt að þægindum íbúa, öryggi, aðgengi, orkunýtingu og umhverfis og hollustuhætti byggingarinnar.
Allar lagnir eru samkvæmt uppdráttum lagnahönnuða.

Frárennslislagnir:
Frárennsli í jörð eru PVC lagnir. Lagnir ofan gólfplötu eru PP-s lagnir. Regnvatni, jarðvatni og bakrás hitaveitu veitt í regnvatnskerfi í götu, annað frárennsli fer í skólpkerfi.

Hitakerfi/neyslukerfi:
Húsið verður tengt hitaveitu Húnaþings vestra. Upphitun verður í gólfi. Hitalagnir og neysluvatnslagnir verða steyptar í gólfplötu. Þær skulu vera úr viðurkenndu efni.

Raflagnir:
Raflagnir eru hannaðar með hliðsjón á kröfum byggingarreglugerðar 112/2012, kafla 14.7, *Raflagnakerfi og raforkuvirki*, Stuðst er við staðlana ÍST 150 og ÍST 151 við hönnun raflagna. Við brunaþéttingu og brunahönnun raflagna er stuðst við ÍST EN 54 og leiðbeiningarblöð Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar.
Öllum lögnum er komið fyrir í lagnagrind og þær klæddar af með veggjaklæðningu í íbúðarhluta og bílskúr. Hluti lagna í bílskúr er utanáliggjandi. Sjá lagnauppdrætti raflagnahönnuðar. Öll lýsing skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar.

Koma skal tengibúnaði fyrir hleðslu rafbíla á útvegg bílskúrs. Tengibúnaður skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar gr. 6.7.1

H) Öryggismál og skýringar

Koma skal fyrir læstum skápum fyrir lyf og hættuleg efni í bað/þvottaherbergi.

Loftþéttleiki:
Tryggja skal að bygging sé nægilega loftþétt til að koma í veg fyrir orkutap og dragsúg.
Krafa á íbúðarhúsnæði er $q_{50} < 3m^3/m^2h$.

Ljósop glugga:
Í hverju herbergi skal ljósop glugga samkvæmt kröfu byggingarreglugerðar gr. 6.7.2, ekki vera minna en sem nemur 1/10 af gólffleti herbergis. Þó aldrei minni en 1 m².

Sorpgeymsla:
Uppsetning og frágangur sorpgeymslu skal uppfylla kröfur byggingarreglugerðar, gr. 6.12.6 - 6.12.8. Koma skal fyrir ruslatunnum í samræmi við kröfur sveitafélagsins varðandi flokkun og aðgengi að sorptunnum. Tunnunum skal komið fyrir við lóðarmörk á norðaustur horni lóðar. Sjá afstöðumynd.

Bílastæði á lóð:
Gert er ráð fyrir þrem bílastæðum á lóð við austurhlið mannvirkis fyrir framan bílskúrshurð og þar til suðurs

Hönnunarstjóri og burðavirkis- og lagnahönnuður:
Stoð ehf. verkfræðistofa, Þórður Karl Gunnarsson hönnunarstjóri
Stoð ehf. verkfræðistofa, Þórður Karl Gunnarsson og Sigurður Óli Ólafsson burðavirkis- og lagnahönnuðir.

Skýringar:

EV	Eldhúsvaskur
UV	Uppþvottavél
SB	Sturta
BK	Baðkar
VS	Vatnssalerni
HL	Handlaug
RV	Ræstivaskur
GN	Gólfniðurfall
GNG	Gegnumsteymis gólfniðurfall
ÞV	Þvottavél
ÞU	Þurrkari
RH	Rafhleðsla
SK	Slöngukrani
ÚK	Útikrani
R	Reykskynjari
ET	Eldvarnarteppi
SL	Slökkvitæki
--->	flóttaleið
REI-60	Eldvarnarveggur
EI/2 30-CS/200	Eldvarnarhurð
BO	Björgunarop

Skráningartöflu er skilað á rafrænu formi.

Yfirfarið af burðarvirkishönnuði Þórður Karl Gunnarsson

BYGGINGARLÝSING - GREINAGERÐ HÖNNUÐAR AÐALUPPDRÁTTA

Grundartún 8, Hvammstanga

Landnúmer:	L227188
Matshluti:	01
Staðgreinir.	5508-7-30650080
Lóð	690 m²

Yfirlit:
Fyrirhugað er að byggja íbúðarhús á lóð við Grundartún 8 á Hvammstanga. Áætluð nettó stærð á húsinu er 123,1 m². Íbúðin er á einni hæð og er í notkunarflokki 3.

Eingöngu er heimilt að nota byggingarvörur sem hlotið hafa staðfestingu til nefnds aðila á samræmi eða CE-merktar, samanber kafla VIII í mannvirkjalögum.

Forsendur hönnunar:
Við hönnun byggingarinnar er unnið út frá byggingareglugerð HMS og gildandi byggingarstöðlum. Reynt er að uppfylla allar kröfur gildandi reglugerða en um leið koma til móts við óskir verkkaupa/lóðarhafa.

Helstu stærðir eru eftirfarandi:

Stærð lóðar	m²	690,0
Brúttógrunnflötur húss	m²	370,4
Rúmmál húss	m³	503,0
Nettógrunnflötur íbúðar	m²	86,3
Nettóflötur bílskúrs	m²	36,8

Nýtingarhlutfall lóðar er 0,178

A) Aðgengi/Lóð

Lóðin er staðsett á Hvammstanga í Húnaþingi vestra. Lóðin kemur í hallandi landslag með fyrirhuguðum íbúðarlóðum í kring í bland við aðliggjandi götur.

Fyrirhuguð bygging er staðsett fyrir miðri lóð (sjá afstöðumynd). Lóð er jöfnuð út í heild sinni og skal fullfrágegninn jarðvegur vera 5 cm undir gólfhæð íbúða vestan, norðan og austan við húsið en taka mið af lóðarhalla vestan við húsið. Gólfkóti á húsi er samkvæmt deiliskipulagi 14,39 mys. Húsið í heild er með sama gólfkóta.
Bílastæði eru þrjú við húsið staðsett við austurhlið byggingarinnar. Aðkoma/aðkeyrsla að byggingu er frá austri inn á lóðina. Komið verður fyrir sólpalli við suður- og vesturhlið byggingar. Aðgegni að palli er úr íbúð úr stofu til suðurs. Þann hluta lóðar sem ekki er hellulagður, malbikaður eða með sólpalli skal tyrfa eða útfæra með gróðurbeðum. Ganga skal frá lóðamörkum að aðliggjandi lóðum í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða og í samræmi við kröfur byggingareglugerðar varðandi frágang lóða og hæðarmun t.d. út frá fallvörnum.

Hæðir á lóðarmörkum eru ekki þettar. Frágangur á hæðum í lóð skulu unnar í samráði við fulltrúa svæðisins og í samráði við aðliggjandi lóðir.

A) Einangrun

Við ákvörðun á einangrun er stuðst við útreikninga úr reikniskjalinu „Orkuramma", útgefið af Húsnæðis- og mannvirkjastofnun. Með þeim útreikningum er valin einangrun, út frá upplýsingum framleiðanda einangrunarinnar, sem stenst kröfur um varmatap/leiðnitap ákveðinna byggingarhluta. Kröfur um varmatap (U-gildi) eru skilgreindar í töflu 13.01 í 13 kafla byggingarreglugerðar 112/2012 með síðari breytingum.

Til að uppfylla kröfur skal einangrun vera eftirfarandi:
Sökklar: 50 mm sökkulplata að utan sem lokar kuldabrún í útbrún gólfplötu, 125 kg/m³.
Gólfplata: 100 mm sökkulplast, 125 kg/m³
Útveggir: 150 mm steinullareinangrun, 30-35 kg/m³ (Þéttull eða sambærileg)
Þak: 220 mm steinullareinangrun, 30-35 kg/m³, með vindpappa

Útreikningar úr Orkuramma

Veljið gerð byggingarhluta		
Þak	U - gildi	Ein. þykkt [mm]
Létt þak	0,20	212
Steyptir veggir		
Steyptur veggur einangraður að innan	0,40	86
Léttir veggir		
Léttur veggur	0,30	133
Gólf		
Steypt gólf með gólfgeisla (einföld einangru	0,30	74

A) Hljóðvist

Hljóðvistarkröfur miðast við 11. kafla byggingarreglugerðar 112/2012 og í samræmi við ÍST 45 staðalinn.

B) Brunahönnun

Eldvarnir eru unnar út frá kröfum í 9. kafla byggingarreglugerðar 112/2012 og skulu leiðbeiningablöð unnin af Húsnæðis- og mannvirkjastofnunnar höfð til hliðsjónar.
Allt efni og vinna skal vera í samræmi við reglugerð og viðkomandi staðla.
Eldvarnarteppi, reykskynjurum og slökkvitækjum skal komið fyrir skv. uppdrætti eða í samráði við Brunavarnir Húnaþings vestra. Gerð slökkvitækja skal uppfylla kröfur byggingareglugerðar varðandi slökkvibúnað íbúðarhúsa.
Reykskynjarar í gangi og bílgeymslum skulu vera samtengdir Flóttaleiðir eru tvær úr íbúð, um aðalinngang og um hurð út á sólpall.

Þórður Karl Gunnarsson
kt. 230785-4149
HÖNNUNARSTJÓRI
STOÐ EHF. VERKFRÆÐISTOFA

STOÐ EHF.
VERKFRÆÐISTOFA
AÐALGATA 21 550 SAUÐÁRKRÓKI
sími: 458-5050 stod@stodehf.is
www.stodehf.is
Áritun hönnuðar / ábyrgðarmanns
Kt.230785-4149

Verk: GRUNDARTÚN 8, HVAMMSTANGA			
Verkþáttur: Aðaluppdráttur - Grunnmynd og byggingarlýsing			
Unnið fyrir: Elías Guðmundsson			Verknr. 79007701
Hannað: Sigurður Óli	Teiknað: SÓÓ	Mælikvarði: 1:50	Uppdráttur nr. A-101
Teikniskrá: 79007701AM Grundartún 8 Hv.st.dwg		Blaðstærð : A2	
Útgáfudagur: 02.02.2023	Breyting: Nr. Dags.		Prentað: 23. feb. 2023