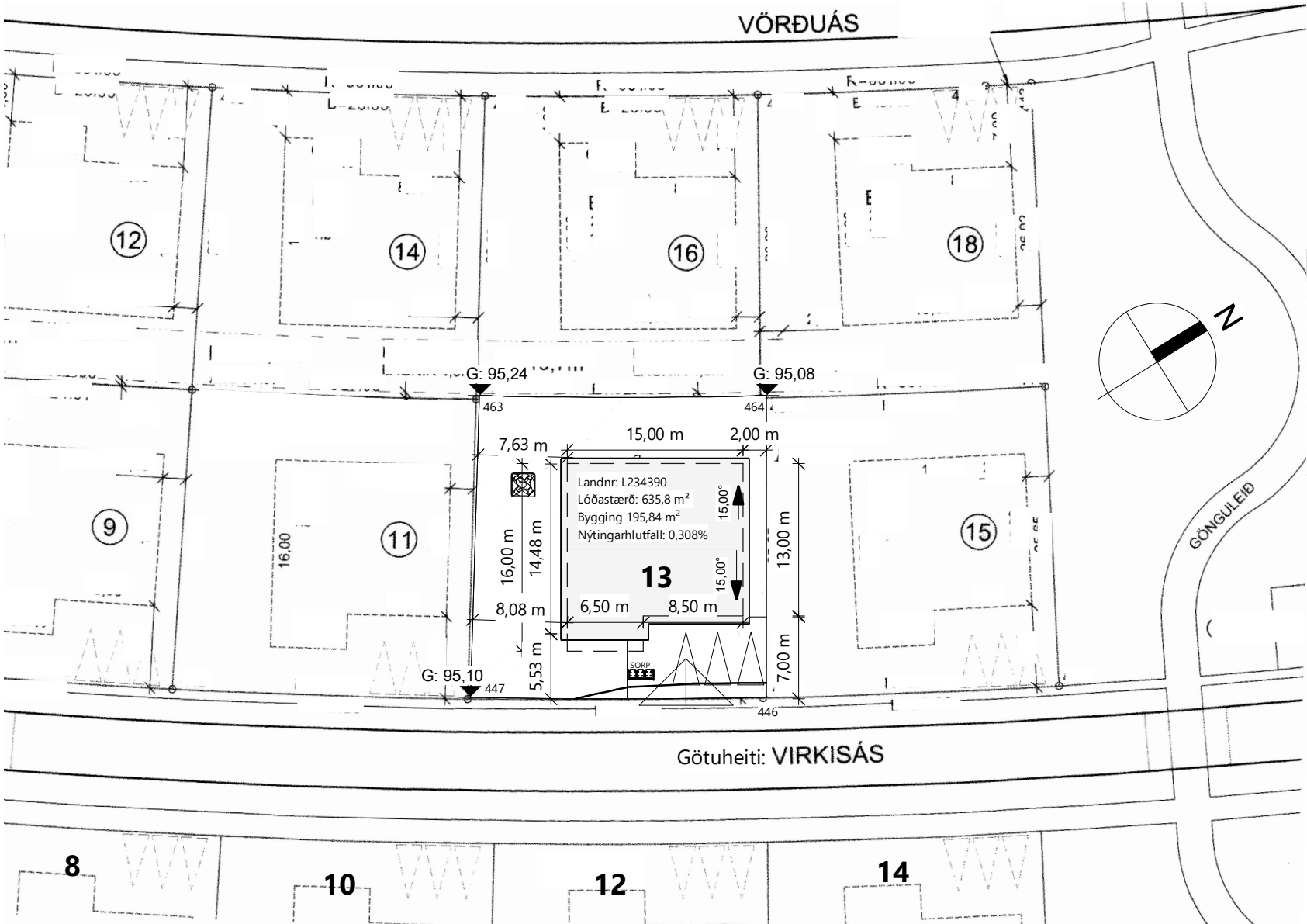
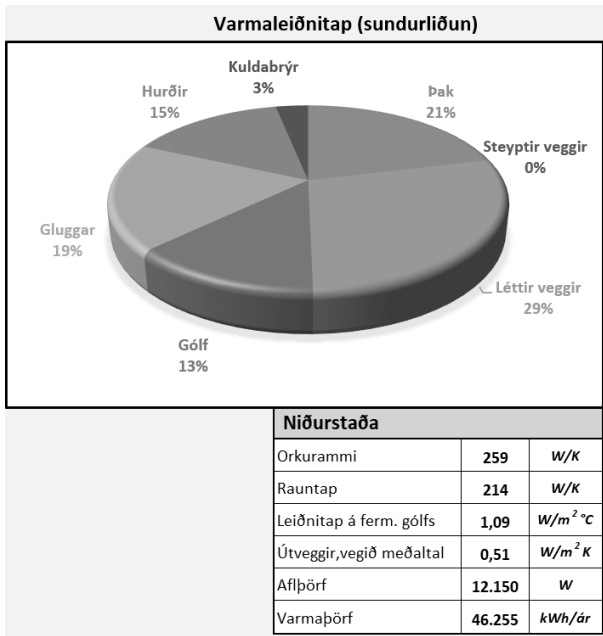




Afstöðumynd
1 : 500

TAFLA 1 ORKURAMMI					Yfirlit	
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U · A W/K	Orkuskiðskapur	
Þak	Létt timburþak	245,3	0,20	49,05	Leiðbeiningar	
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0		
Léttir veggir	265 mm Útveggur	217,8	0,30	65,343		
Gólf	220 mm Steypt gólf með geisla	195,8	0,30	58,752		
Gluggar/Hurðir		43,1	2,00	86		
Orkurammi				Σ U · A	259	
TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HIÚP OG BOTNPLOTTU						
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m² K)	U · A W/K	Einangrunarþ. mm	
Þak	Létt timburþak	245,3	0,18	45	220	
Steyptir veggir	180mm, steinað	0,0	0,40	0	86	
Léttir veggir	265 mm Útveggur	217,8	0,28	61	145	
Gólf	220 mm Steypt gólf með geisla	195,8	0,25	28	100	
Gluggar		23,7	1,70	40		
Hurðir		19,4	1,66	32		
Rauntap				Σ U · A	207	
TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR						
Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ · L (W/K)			
Löðréttrar kuldabryr við úthorn	12,0	0,04	0,48			
Láréttar kuldabryr við plotuskil	0,0	0,83	0,00			
Löðréttrar kuldabryr við útvegg/innegg	6,0	0,83	4,98			
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00			
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00			
Kuldabryr við glugga	27,7	0,04	1,11			
Kuldabryr við hurðir	5,5	0,04	0,22			
Sökkull undir útvegg	0,0	0,48	0,00			
Sökkull undir innegg	0,0	0,46	0,00			
Aðrar	0,0		0,00			
Kuldabryr			Σ ψ · L	6,8		
ORKURAMMI (Tafla 1)		259	Krafa			
RAUNTAP GEGNUM HIÚP OG BOTNPLOTTU (Tafla 2)		207				
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)		7				
Tafla 2+3		214	Raun			
Er Krafa/Raun>1,0 ?		1,21	Í lagi			
Grein 13.2.4				U- gildi gluggaglerja		
Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C		1,09	W/m² °C	Fast gler		1,10
Grein 13.3.2				Opnlegt fag		1,90
Útveggir, vegið meðaltal		0,51	Í lagi			



Niðurstaða		
Orkurammi	259	W/K
Rauntap	214	W/K
Leiðnitap á ferm. gólfs	1,09	W/m² °C
Útveggir,vegið meðaltal	0,51	W/m² K
Aflþörf	12.150	W
Varmabörf	46.255	kWh/ár

Skýringar tákna

- K:

Hæð á lóðarmörkum, skv hæðarblaði
- ---

Byggingarreitur
- 4 - 16

Götunúmer
- ▴

▴

Útlínur útveggja
- ▮

▮

Bílastæði
- ▮

▮

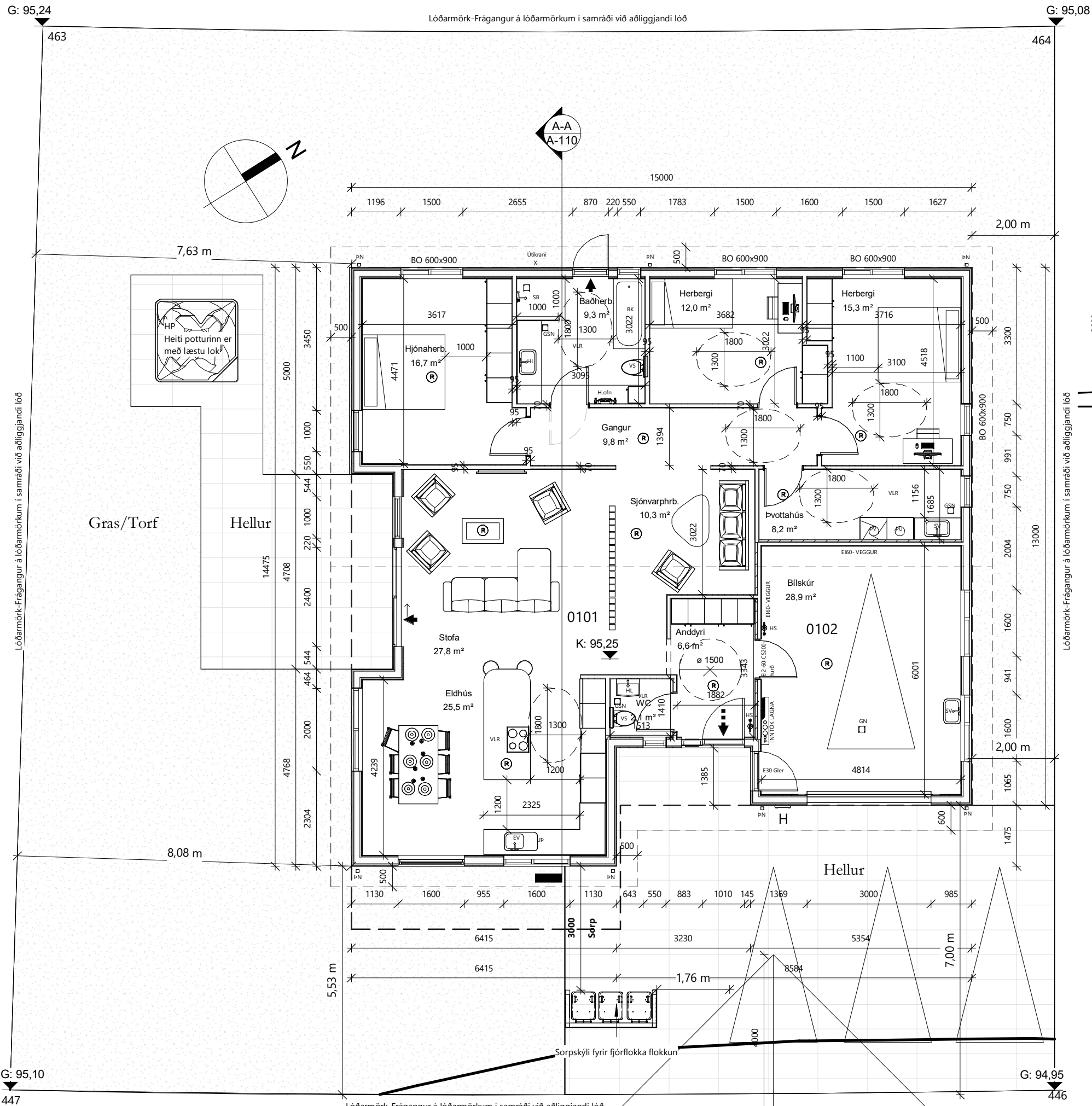
Sorp
- ▮

▮

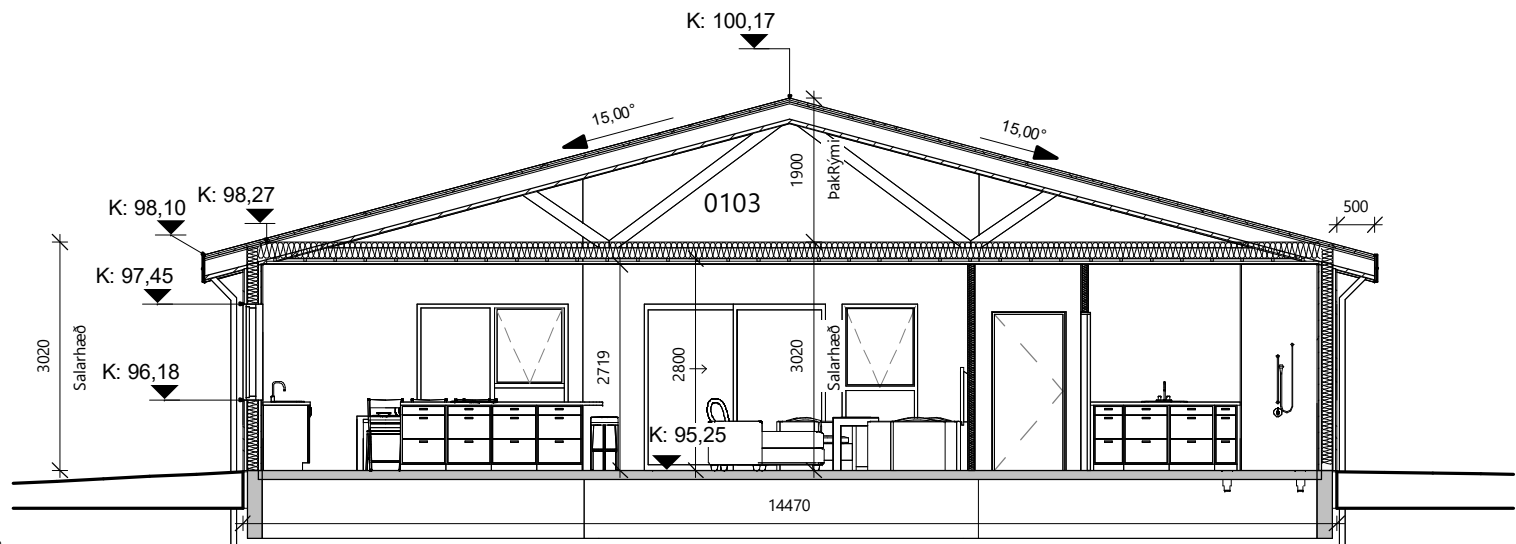
Lóðarmörk
- RP

Rotþró

BR	DAGS	BREYTING
Verk: Virkisás 13 Haf. L234390		
Efni: Afstöðumynnd og Orkurammi		
TEIKNAD: SPB	HANNAD: SPB	YFIRFARID: SPB
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMÞYKKT: Svanur Þór Brandsson		KT: 030771-3709
ÚTGÁFA DAGS: 10.04.2024	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-48-2
Svanur Þór Brandsson BYGGINGARFRÆÐINGUR S: 578-3344 - svanur@sghus.is KT: 030771-3709		A-100



Grunnmynd
1 : 100



Snið A-A
1 : 100

Skýringar

- BO Björgunarop
- H.ofn Handklæðaofn
- HS Handsökkvitæki
- GN Gólfniðurfall
- GSN Gegnumstreymisniðurfall

- HL Handlaug
- SV Skolvaskur
- ÞV Þvottavél
- VS Vatnssalerni
- SB Steypibað
- EV Elhúsvaskur
- LR Loftræsting
- NF Niðurfallsrör
- R Reykskynjari
- H Hledslustöð rafbíla

- K: 0,00
- ET Eldvarnarteppi
- Byggingarreitur
- Gras/ Torf
- Hellulögn
- Þvottavél/þurrkari
- Útgangur
- Björgunarop
- Inntök Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagn og síma + Rafmagnstafla

Glugga og hurða mál eru karmmál
Öll mál í mm nema annað komi fram

Skráningartafla: Virkisás 13					Skrásetjari: Svanur Þór Brandsson											
Landelgnaunúmer: L234390					Kennitala: 03.07.71-3709											
Mannhlutanúmer: 01					Dags: 7.3.2024											
Prenta					Útgáfa 5.00											
Uppskipting og lýsing					Stærðir											
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými	hæð	Notkun	Hólað- Notkun	Eignar- hald	Bíotíflour m²	Míllíflour m²	Sígar m²	Op m²	Bíotíflour m²	Bíotíflour rh. < 1.8	Salarhæð m/m	Salarhæð m/m	Bíotíflour rúmmál m³	Bíotíflour m²	Bíotíflour rúmmál m³
						195,8	0,0	0,0	0,0	195,8	195,8			816,7 39,2	172,4	195,8
						195,8	0,0	0,0	0,0	195,8	195,8			777,5	172,4	195,8
A	01	1. Hæð				162,8	0,0	0,0	0,0	162,8	3,02	3,02	3,02	491,7	143,5	162,8
A	0101	Ibúðarhúsið	N	0101		33,0				33,0	3,02	3,02	3,02	99,8	28,9	33,0
A	0103	Bíotíflour	V	0101							162,8	0,00	1,90	154,7		
A	0104	Bíotíflour	V	0102							33,0	0,00	1,90	31,4		
Athugasemdir																
Sameignir summa																
	Eignar- hald	Notkun tengt	V- eignarhald	Notkun tengt	Rekstrir- reglu	Eignarhaldur										
	Eignar- hald	Notkun tengt	Bíotíflour m²	Skippt samsæm m²	Skippt samsæm m²	Skippt samsæm m²										
A	0101	Ibúðarhúsið	162,8	433,370	433,370											
A	0102	Bíotíflour	33,0	87,278	87,278											
	Alls		195,8	520,648	520,648											
			Botnplata		Hjúptíflour											
	Löð m²	Botnplata m²	Botnplata m²	Úngenni m²	Dar af Gluggar og durar m²	Dar af Dalgluggar og þak m²	Dar af Dalgluggar og þak m²	Eltri hæðir m²	Umhalið döngur							
Matshluti	635,8	39,2	195,8	217,8	43,1	245,3										



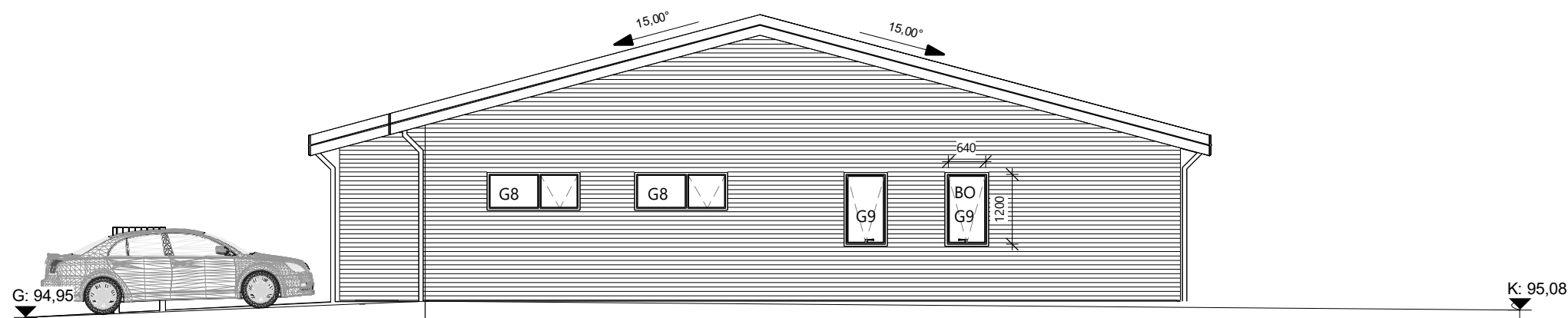
Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Skýringar

BO	Björgunarop
K:	Kótar
15°	Halli á þaki í gráðum (°)



Norður
1 : 100

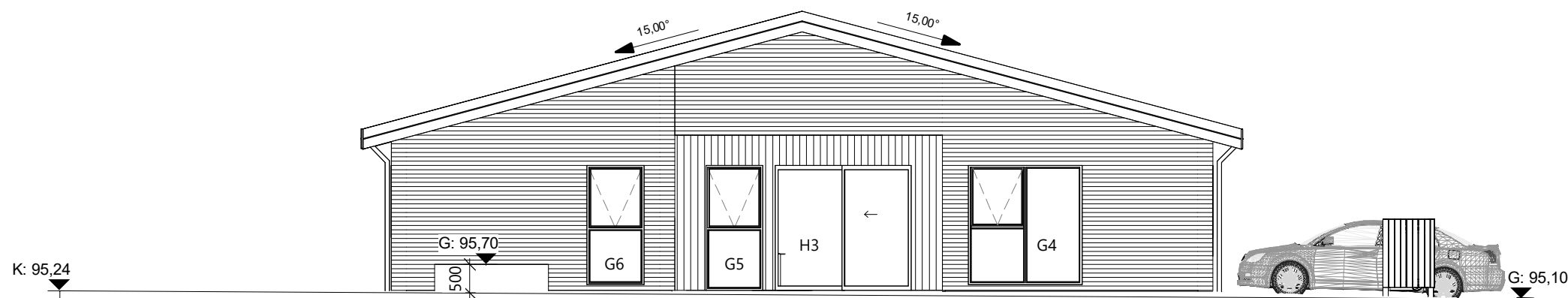


Austur
1 : 100



Suður
1 : 100

H2 BÍLSKÚR
1 : 100



Vestur
1 : 100

BR	DAGS	BREYTING
Verk: Virkisás 13 Haf. L234390		
Efni: Útlit		
TEIKNAD: SPB	HANNAD: SPB	YFIRFARID: Spb
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMPYKKT: Svanur Þór Brandsson		KT: 030771-3709
ÚTGÁFA DAGS: 10.04.2024	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-48-2
Svanur Þór Brandsson BYGGINGARFRÆÐINGUR S: 578-3344 - svanur@sghus.is KT: 030771-3709		A-120

