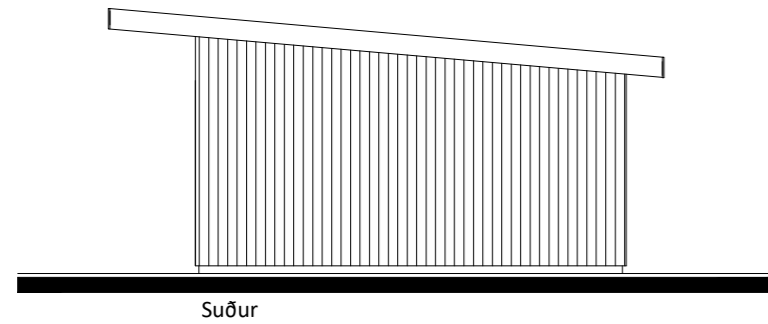
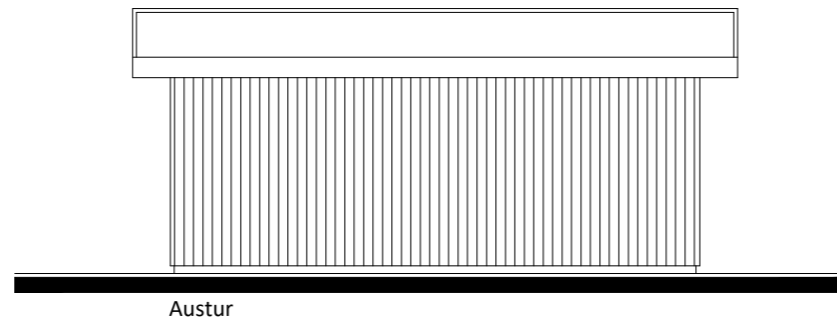


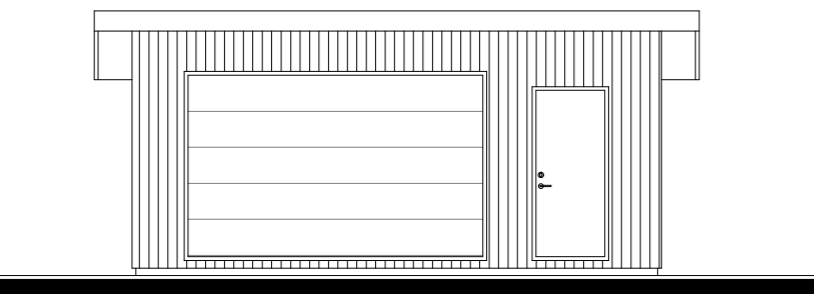
snið a-a



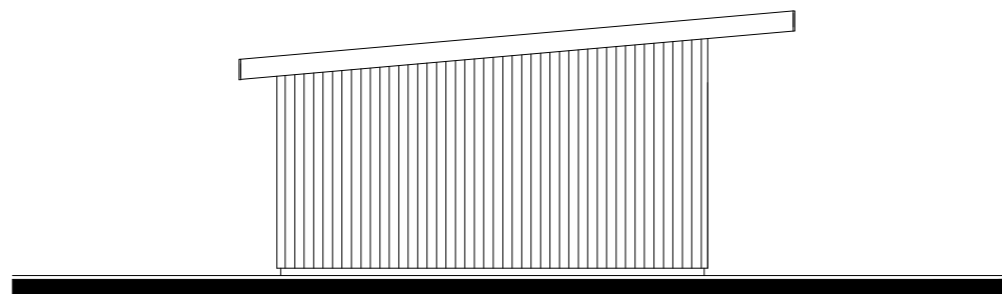
Suður



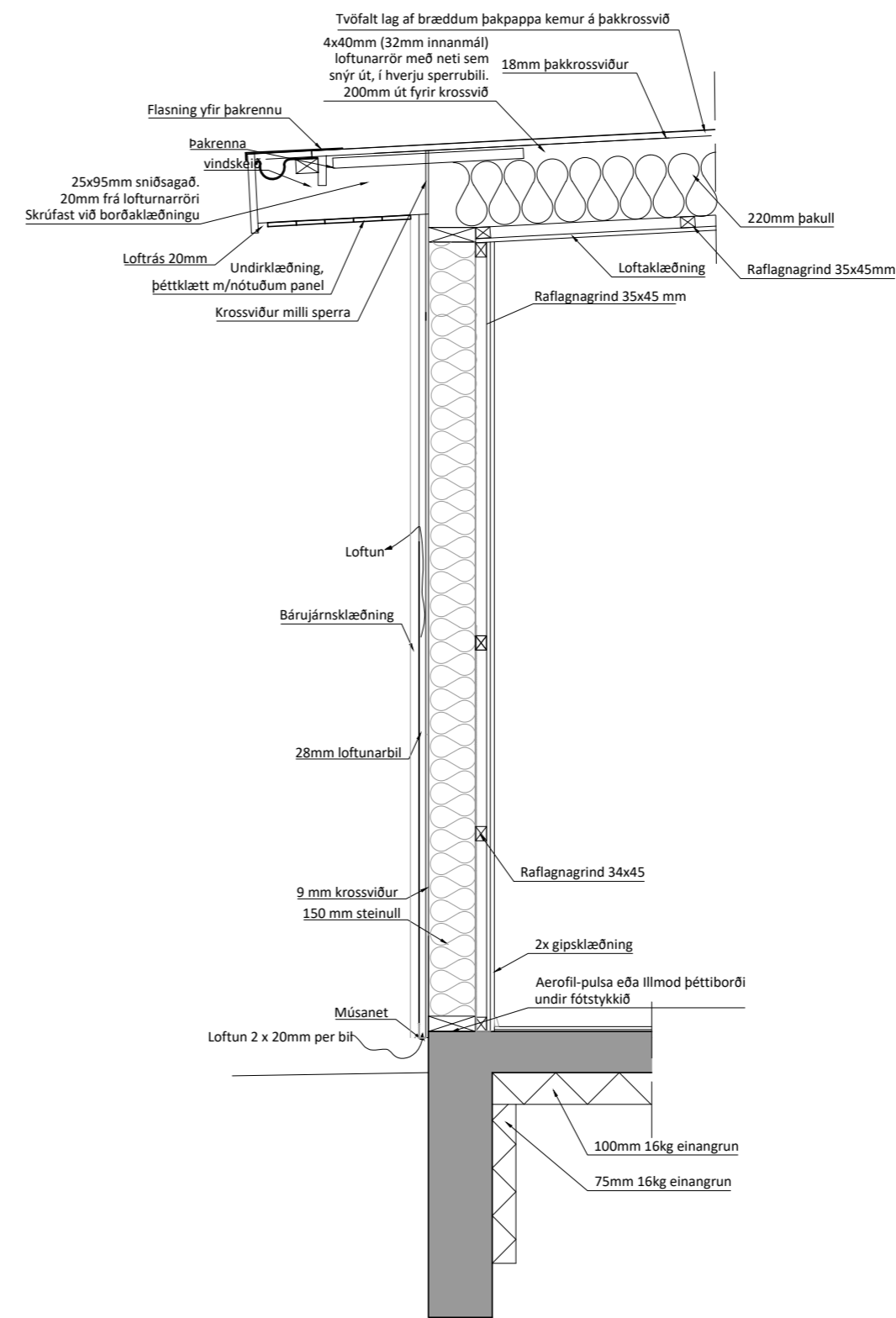
Austur



Vestur



Norður



Lóðrétt snið í útvegg mkv. 1:20

**Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita, byggingarfulltrúi:**  
 Það athugist að um er að ræða samþykkt á áður gerðri framkvæmd. Óvissa kann því að vera um uppbyggingu og útfærslu framkvæmdar. Ekki er vitað um skráningu ábyrgðaraðila né verktryggingar á verkið. Framkvæmdin er öll á ábyrgð eiganda, sbr. 15. gr. mannvirkjalaga.

**Almennar skýringar:**  
 Um er að ræða bilageymslu á einni hæð í landi Ásgarðs, við Gíljatungu 34, 801 Bláskógabyggð. Landnúmer: 213513

**Almenn efni og gerð:**  
 Sökkjar eru staðsteyptir og einangraðir að innan með 75mm plasteinangrun. Botnplata er staðsteypt, einangruð með gólfhita í. Útveggir eru gerðir úr timbri 45x145mm, krossviðsklæddir með 9mm grenikrossvið og klæddir með standandi timbri að utan, síðan einangraðir að innan. Lofttræst bíl yndir klæðningu skal að lágmarki vera 20mm til að tryggja næga loftun og hindra rakasöfnun. Setja skal músanet að neðan allan úthringinn. Einangrun útvegja er 150mm steinull. Að innan kemur rakavarnalag, raflagnagrind og klæðning í flokki 1. Þak er byggt upp úr 45x245mm timbursperrum með 18mm þakkrossvið á, þakpað með tvöföldum bræddum þakpappa. Svignunarflokkur burðarvirkis er í flokki A. Gluggar og hurðir eru úr ál/timbri, gler í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler. Allar útihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd.

**Brunamál:**  
 Í húsinu skal vera handslökkvitæki af viðurkenndri gerð. Við val og staðsetningu á handslökkvitækjum má leita ráðgjafar hjá slökkviliðsstjóra og hafa ber hliðsjón af leiðbeiningum og reglum Mannvirkjastofnunar. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar skulu vera í húsinu 1stk pr/80m2 samkvæmt reglugerð. Flóttaleiðir úr húsinu má sjá á grunnmynd.

**Lagnir:**  
 Frárennislagnir eru lagðar í jörðu og undir botnplötu og tengjast í 3300ltr. rotbró. Neysluvatnslagnir eru lagðar undir botnplötu, í botnplötu og í veggj. (rör í rör) Gólfhiti er lagður í botnplötu. Upphitun er með hitatúpu. Gólfniðurföll, sjá á grunnmynd. Gera skal ráð fyrir tengibúnaði fyrir hleðslu rafbila skv. gr 6.7.1 í byggingareglugerð með áorðnum breytingum. Lofttræst er með vélrænni víftu, sjá nánar á grunnmynd.

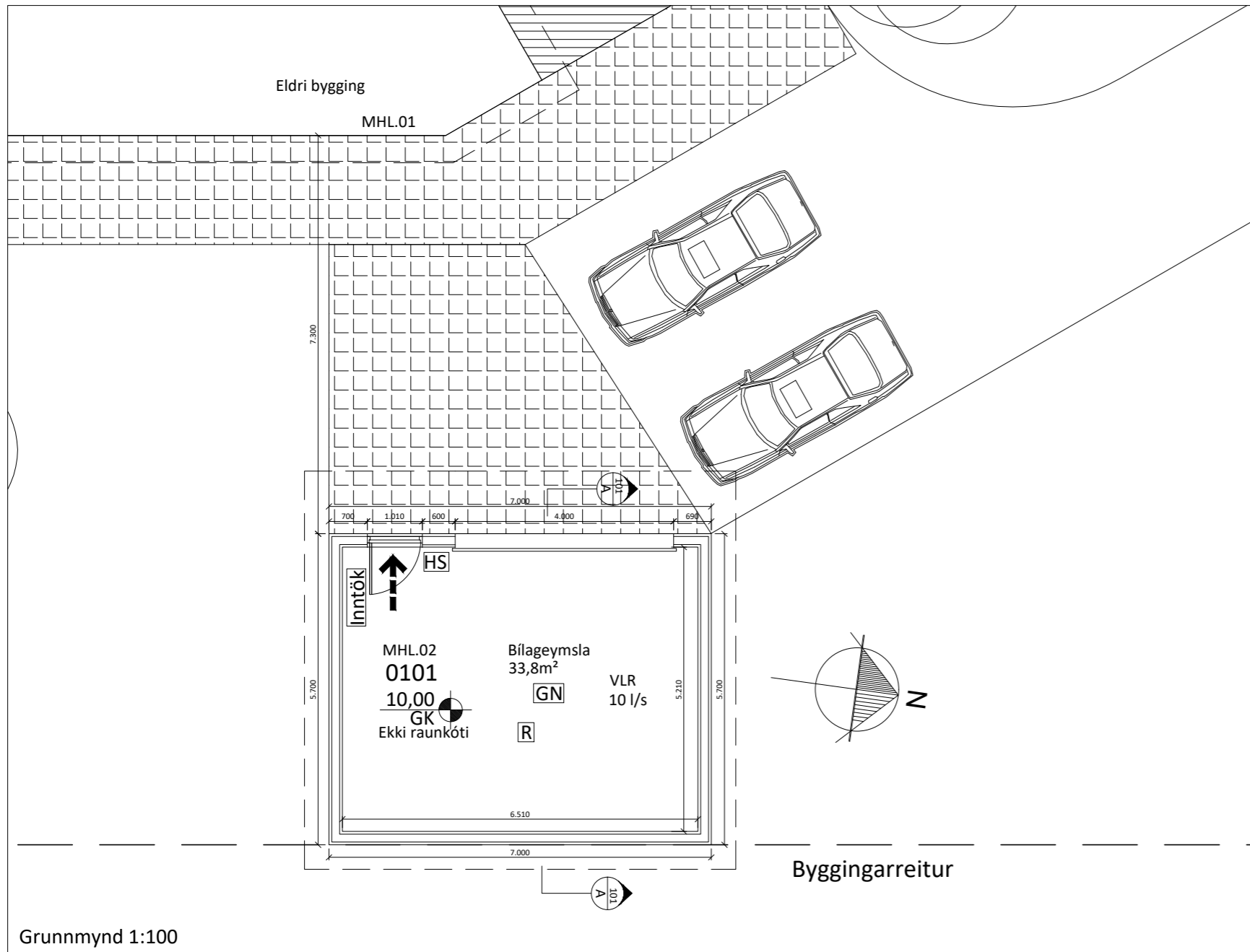
2 bílastæði er á bilaplani.

**Annað:**  
 Uppfylltar eru kröfur varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta U-gildi:

Byggingarhluti	ÚTREIKN. TÖLUR W/m <sup>2</sup> K	KRÖFUR
Útveggir	0,25 (150 mm steinull)	0,30
Þak	0,18 (220 mm þakull)	0,20
Gólf	0,25 (100 mm plasteinangrun)	0,30
Gluggar (k-gler)	1,10 (Tvöfalt k-gler)	2,00
Hurðir	2,00	3,00

Gíljatunga 34, mhl.02	M <sup>2</sup>	M <sup>3</sup>
0101, bilageymsla	40,0m <sup>2</sup>	117,6 m <sup>3</sup>
Heildar stærð:	40,0m <sup>2</sup>	117,6 m <sup>3</sup>

Flatarmál lóðar samtals - 7895,0m<sup>2</sup>  
 Nýtingarhlutfall - 0,005  
 Byggingarreitur



Grunnmynd 1:100

Byggingarreitur

Útgangur Reykskynjari Vélrænlofttræsting Handslökkvitæki Niðurfall Gólfkóti á frágengið gólf Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

BR. Breyting Dags. Samþ.

VERKHEITI: Gíljatunga 34 801 Selfoss	TEIKNUNÚMÉR: 100
VERKHLUTI: Aðaltekningar Útlit, grunnmynd, snið og deili	ÚTGÁFA: A1
Teiknað: Eva Björk Birgisdóttir kt. 040983-4819	Blaðstærð: A-2
Hönnuður: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: Dagssetning: 26.08.22
Yfirarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt. 141177-3469	Samþykkt: Frumútgáfa: 26.08.22
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RÁÐGJÖF	VERKNR: 22-077
Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is	MKV: 1:100 1:20



