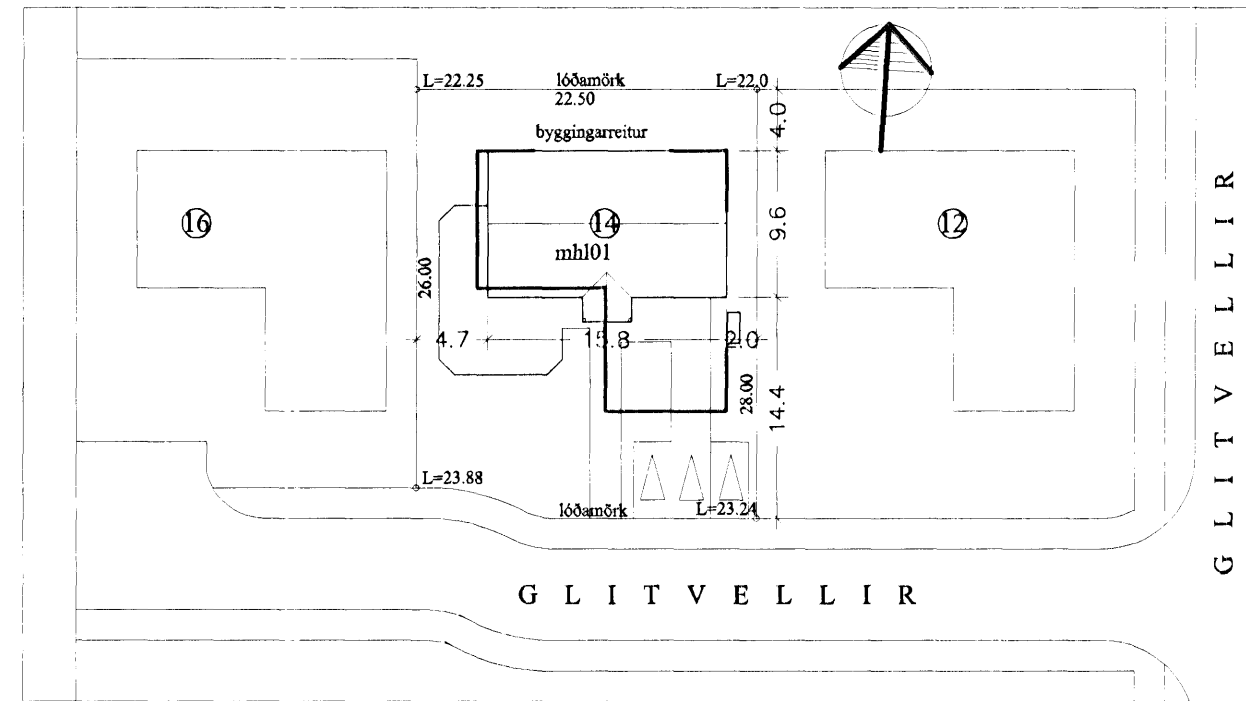
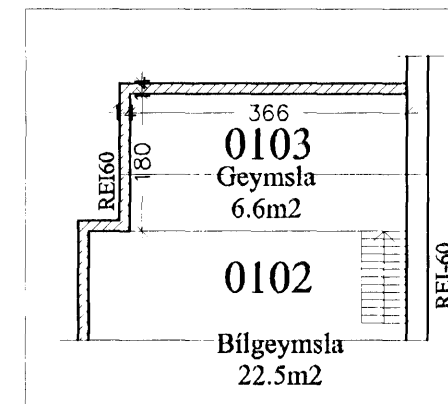


GRUNNMYND 1.HÆÐ 1:100



AFSTÖÐUMYND 1:500



GRUNNMYND MILLILOFT 1:100

**Stutt Byggingarlýsing:**

**Sökkjar:** Sökkjar eru úr jörnbentri steinsteypu á þjappaða fyllingu – sjá teikn. verkfræðings. Einangrun er 75 mm plasteinangrun og skal ná umk. 50 cm niður sökkla að innan.

**Botnplata:** Botnplata er úr jörnbentri steinsteypu ofan á þjappaða fyllingu – sjá teikn. verkfr. Undir plötu er 75 mm plasteinangrun. Ofan á einangrun kemur rakavarnarlag (Pöplást). Ofan á steypa plötu kemur ca. 4 cm múrfloagn.

**Útveggir:** Útveggir eru úr timburgrind (sjá teikn. verkfr.). Í grind kemur umk. 100mm steinullareinangrun. Uan á grind kemur gífsklæðning. Þá standandi loftunargrind og loks liggjandi aluzink-klæðning. Innan á burðargrind kemur rakavörn, þá lagnagrind og loks klætt með gífsplötum.

**Innveggir:** Innveggir eru úr 95mm blikkstoðum, klæddum með 13mm gífsplötum; 1–2 lögum eftir aðstöðum. Eldvarnarsveggur er úr 95mm blikkstoðum, klæddum 2 lögum af gífsplötum. Í vegg komi 100mm steinull. Veggur ná upp að yzty brún þakklæðningar.

**Þak:** Þak er timburþak með loftbita (sjá teikn. verkfr.), klætt með 25 mm þakklæðningu. Ofan á hana er sett 1 lag af þakþappa og klætt með þakþakklæðningu. Þakrennur og þakniðurföll eru úr aluzinki. Loftun er um 35 mm rör c/c 300 mm á langhlöðum húss. Einangrun í þaki er 200mm steinull með ólímdum vindþappa.

**Gluggar og gler:** Gluggar eru smíðaðir úr B-gagnfávörðu timbri. Gler er k-gler og skal uppfylla kröfur um hljóðeinangrun þ.a. hljóðstig innanhúss fari ekki yfir 30 dB(A). Opnanleg fög merkt BO á grunnmyndum eru björgunarpög og skulu uppfylla ákv. 159. gr. byggingarreglugerðar og vera umk. 50sm á breidd. Þílskúrshurð er úr lituðu stáli.

**Sorpgeymsla:** Sorpgeymsla er úr forsteyptri einingu (staðlaðri).

Einangrunargildi:	Botnplata	0,3 W/m²K
	Lættir útveggir	0,3 W/m²K
	Gluggar	2,0 W/m²K
	Hurðir	3,0 W/m²K
	Þak	0,2 W/m²K
	Útveggir, vegið meðaltal	0,85 W/m²K

verkhelti  
Glitvellir 14

hesti teikningar  
Afstöðumynd  
Grunnmynd  
daga  
22.10.2006

mkr.  
1:500  
1:100  
Nr. A 101

Ársæll Vignisson Arkitekt  
kt. 101255-3369  
Hamraborg 7  
200 Kópavogur

555 4795

S. B. Þorbjörnsson