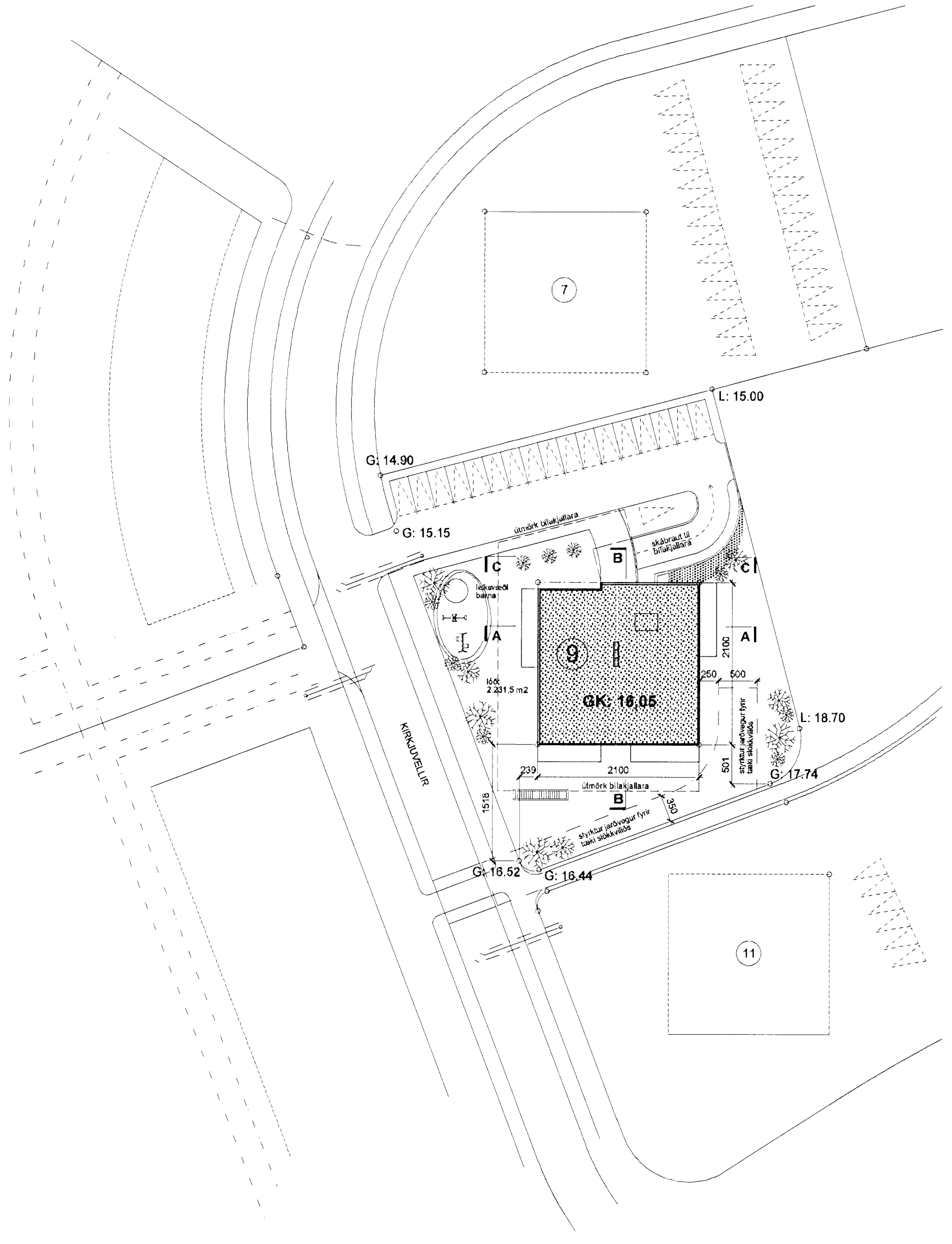


GRUNNMYND KJALLARA



AFSTÖÐUMYND 1:500

**BYGGINGARLÝSING**

**Notkun:**  
Byggingin er fjölagshús. Firm hæðir auk kjallara fyrir geymslur og sameiginlega bílagæmslu í húsinu eru 2D íbúðir 2 - 3 herbergja.

**Lýsing:**  
Byggingin er staðsejpt úr járnbenti steinsteypu, alir úrveggir og aðrir burðanveggir. Úrveggir búðanna eru einangraðir að innan með 100mm plasteinangun og múrhúðabír. Úrveggir kjallara eru einangraðir að utan með 100mm plasteinangun nema úrveggir bílagæmslu sem eru einangraðir að utan eða innan með 50mm plasteinangun.

Skiðlar og botnplata eru staðsejpt á þjappaðri fyllingu. 75mm plasteinangun undir botnplötu kjallara en er einangrun undir blaðkjallara.

Úrveggir meginhluta byggingar eru múrhúðabír og málaðir í hlutum lit. Aðrir hlutar úrvegga eru klæddir með báruðu, zinkhúðuðu ál, loftfræsti harðvarklæðningu eða málaðir í dökkgráum lit.

Dak íbúðarbyggingar eru staðsejpt plata með 200mm plasteinangun og klætt með þakduk (pvc) 1.2-1.5mm á þykkt frá vöðukendum framleiðanda t.d. Samafi. Farga skal með skjarmi 100-150mm. Þakantur fráenginn með áfellu úr stáli með innbrenndum lit.

Dak kjallara er staðsejpt plata með 200mm plasteinangun og múrhúðað nema þak bílagæmslu sem er með innsteypnum plötum úr herakiti í stað einangrunar. Þak klætt að utan með þakduk (pvc) frá vöðukendum framleiðanda t.d. Samafi. Sandlag, 5-7sm, skal setja ofan á þakduk með drenásum úr mál og drönduk yfir. Þak kjallara skal halta frá húsi með 10-12 þrömmill halla.

Lagnir eru ekki sýnilegar, lagðar í einangrun úrvegga, innveggi eða undir botnplötu eftir aðstæðum.

Gluggar eru samsettir álrimburgluggar í dökkgráum lit. Gler í gluggum er tvöfalt einangrunargler, a.m.k. K-gler.

Láttir innveggir eru úr stálgjöld, einangraðir með steinul og klæddir tvöföldum gipsplötum.

Gluggalaus rými loftfrætt með vérrænni loftfrættingu samkvæmt byggingareglugerð.

Níðurfóli í votrymum fráenginn skv. byggingareglugerð.

Handrúf á svölum eru úr galvaníshúðuðu stáli og hertu gleri.

Inntök hitaveitu, vafraveitu og rafmagns eru í kjallara og fráenginn skv. reglugerð.

Skábraut að bílagæmslu í kjallara skal hafa hitagö.

**Eldvarnir:**  
Bílagæmsla í kjallara og stíghúsi eru aðskilin með REI60 veggjum og EIC30 hurð.

Loft- og veggklæðningar bílagæmslu verða í flokki 1.

Allar klæðningar íbúða verða minnst í flokki 2.

Reykskjarni verður a.m.k. í íalmennigju íbúða.

Eldvarngler (E 30) verður í gluggum við hæðarskil þannig að 1.2 m sé milli hefðbundinna glerja.

Luga verður í þaki lyftuhúss opnast við bód frá reykskjarna.

Eldvarnir, björgun- og öryggisráðstafanir sbr. tekin, nr. 1.01 - 1.05 auk fylggjagns: Eldvarnir á hæðaskilum - E-30 gler.

**Hjúðavist:**  
Milli íbúða og rýma utan íbúða: 52 db

**Lóð:**  
Leiksvæði barna staðsett á lóð. Handrúf við aðkomu húss og vöð tröppur til blaðkjallara eru steinlagðir samkvæmt teikningum. Skólaveggir við verndir þar sem vöð á eru úr timri samkvæmt teikningum.

- Frekari frágangur lóðar; sjá teikning landslagshönnuða.

**Bílastæði:**  
Bílastæði verða 17 í bílagæmslu og 18 á lóð þ.a. 1 staði fyrir fallaða, alis 35.

**Kólnunartölur:**  
U-gildi einstakra byggingahluta er sem hér segir:

Þak	0.2
Úrveggir	0.4
Láttir úrveggur	0.3
Gluggar (karmar, vegið meðfalli glers, k-glers)	2.0
Hurðir	3.0
Gólf	
Á fyllingu	0.3
Að útlöfti	0.2
Úrveggir, vegið meðfalli (veggir/letir, gluggar, hurðir)	0.85

**Stærðir:**  
Lóð: 2.231,5 m<sup>2</sup>  
Nýjngarhlutfalli: 1.334  
Bygging: 2.978,9 m<sup>2</sup> br. (dálkur 8 í loftu, sjá nánar skráningartöflu)  
Staðgreinir: 25.215.5