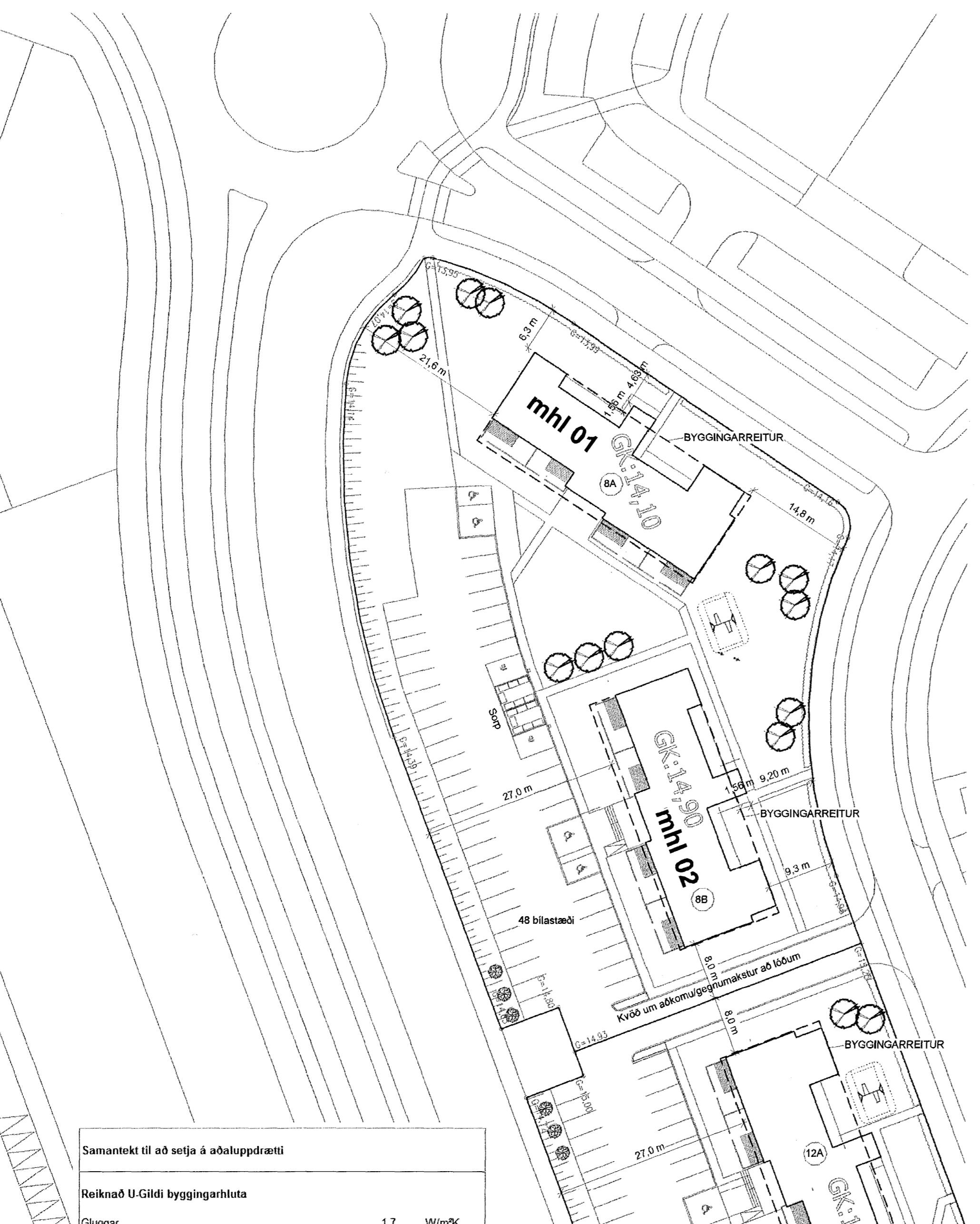


Samþykkt þann  
02. nov. 2017  
Byggingafulltúinn í Hafnarfirði



Samantekt til að setja á aðaluppdrætti

Reiknað U-Gildi byggingarhluta

Gluggar	1,7	W/m²K
Hurðir	2,7	W/m²K
Útveggur, ein utan, að jarðvegi	0,30	W/m²K
Útveggur, ein utan, klæddur loft. Klæðningu	0,37	W/m²K
Botnplata	0,22	W/m²K
Viðsnúið þak	0,19	W/m²K

Reiknað vegið meðaltal

Vegið meðaltal veggja/glugga/hurða	0,65	W/m²K
Reiknað varmatap á m² húss		
Varmatap á brúttó m² húss	0,83	W/m²K

Kirkjuvellar 8A og 8B  
Landnúmer 197739  
Stgr. 1400-1-50650080  
Stærð lóðar: 5470.0 M²

Kirkjuvellar 8A og 8B  
Landnr. 197739  
Stðgr.: 1400-1-50650080

BYGGINGARLÝSING :

Á lóðinni verða tvö eins hús. Kirkjuvellar 8 A og Kirkjuvellar 8 B. Hér er fjallað um Kirkjuvelli 8 B. Húsið er þriggja hæða hús með kjallara undir hluta húss, steypt og einangrað að utan. Klæðningar eru smábáruál. Klæðningar á svalgögum og við innanganga hússanna eru úr lerki hardvið.

ÍBÚDIR: Í húsinu eru 14 íbúðir í einu stigalýftuhúsi.

Hjóla- og vagnageymsla er á 1. hæð við inngang. Geymslur íbúða og inntök eru í kjallara. Tveggja herbergja íbúðir eru 5 talsins, þriggja herbergja eru 6 talsins og 3 íbúðir eru fjögurra herbergja.

**Algild hönnun og aðengi** Húsið er hannað á grundvelli algildrar hönnunar. Bílastæði fatlaðra verða upphitu og upphitudo leid liggr að innangangi. Mögulegt verður að koma fyrir þreplausrí sturtu, unnt er að koma við hindrunarlausu 90cm breiðu svæði öðru megin við salerni. Breidd hurðarblaða allra inngangsdýra/útidýra bygginganna er 0,90 m og samsvarandi hæð minnst 2,10 m, Allar aðrar hurðir í húsinu, jafnt inni- sem úthurðir, er með líjsmál a.m.k. 83 cm og hæð 2,00m. Hæðarmunur inni og úti er mestur 25mm að meðaldri hæð á þroskuldri. Það er sjálfvirkur hurðaþornar/hnappur við aðalinnangang hússins.

STÆRDIR:

Kirkjuvellar 8 B MHL 02

	FLÓTUR	ÞÚMMÁL
Kjallari :	142,5 m²	402,1 m³
1.hæð :	369,9 m²	1.062,3 m³
2.hæð :	380,6 m²	1.092,3 m³
3.hæð :	380,6 m²	1.118,6 m³
Botnflötur :		78,0 m³
Steirð húss samtals	1.273,6 m²	3.753,2 m³
B-rými samtals :		142,5 m²

Lóðarstærð : 5470.0 m²

Nýtingarhlutfall  
(A - kjallari) x 2 / lóð : (1.131,1 + 142,5) x 2 / 4.511,0 m² = 0,56

**BÍLASTÆÐI** Alls eru 48 bílastæði á lóðinni. Það eru 4 sérmerkt stæði fyrir fatlaða á lóð, tvö við 8 A og 2 við 8 B, athafnasvæði er við hlíð annars þeirra við hvort hús skv. reglugerð. Tvö stæði á lóð eru fyrir hleðslu á rafbilum.

**Botnplata** og sökklar eru einangruð með 75 mm einangrun. Kólnunartala botnplötu er 0,3 W/ m² °C, eða betri.

Útveggir eru staðsteyptir og einangraðir að utanverðu með 100 mm steinullarplötum. Kólnunartala útveggja er 0,4 W/ m² °C, eða betri. Utan á einangrun er smábáru áklæðning. Klæðningar á svalgögum og við innanganga hússanna eru úr bæsuðu lerkihardvið. Litir utanhúss eru mismunandi í samræmi við deiliskipulag.

Gluggar eru áklæddir timburgluggar með tvöföldu einangrunargleri. Einangrunargildi glugga og hurða er 2,0 W/m²K

Þak er flatt, einangrað á staðsteypta plötu. Einangrað með plasteinangrun ("styrisol") í tveimur lögum, samtals 200mm þykkt, varin með möl. Heilbraðduð törupappi er undir einangrun á þak og þakkontum. Kólnunartala þakflata er 0,2 W/ m² °C, eða betri. Óvarinn bakpappi er í brunaflokk T.

Innveggir eru úr gipsi. Allar klæðningar eru í brunaflokk 1.

Svalir eru staðsteyptar og uppfylla kröfur um algildar hönnun. Svalahandrið eru klædd áplötum og galvaniseruðum stárlínum.

Aðallagnaleiðir í húsinu eru í stokkum við baðherbergi.

Hljóðavist. Loftljóðeinangrun á milli íbúða skal vera amk. 55 dB og höggljóðeinangrun a.m.k. 53 dB. Miðað er við IST 45:2011.

Sorp. Sorpgeymsla er sameiginleg fyrir 8 A og 8 B staðsett í sérstöku gerði á lóð. Gert er ráð fyrir 14 sorpgánum eða því sem samsvarar 1 1/2 sorptunnu per íbúð í sorpgánum.

Útsog er frá öllum lokaðum gluggalausum rýmum. Sameiginlegir gangar eru loftræstir. Ferskloftsinntök eru í öllum íbúðum.

Gólfniðurföll eru í öllum votrýmum, staðsett á teikningum í mkv. 1:50.

Upphítun húsin eru hituð með ofnakerfi.

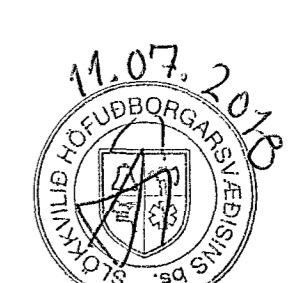
Heitt neysluvatn er að hámarki 65°, varmaskiptir verður við inntak og tryggir 60-65° hita á heitu neysluvatni. Inntök rafmagns, hitaveitu og vatns eru frágengin skv. kröfum viðkomandi veitna og eru staðsett í kjallara.

**Snjóbraðsla**  
Snjóbraðsla er í bílastæðum fatlaðra, í gönguleið að aðalinngangi og í gönguleið að sorpgeymslu.

**Hleðslustæði**  
Það eru 2 stæði fyrir hleðslu á rafmagnsbílum á lóðinni

**Lóðarhönnun:**  
Landslag ehf

**Brunavarnir.** Veggr milli íbúða eru El90 (staðsteyptir). Hurðir úr stigahúsi inn í íbúðir eru EICS 30. Klæðningar innanhúss eru amk. í flokki 1. Fjarlægð milli óvarinna glugga íbúða er amk. 1,2 m. Í hverri íbúð er að minsta kosti einn reykskynjari og handslökkvitæki sbr. grein 92,3 í byggingarreglugerð. Aðkomu slökkviliðs er um bílaplan vestan við húsið annars vegar og svalgangsmegin austan megin hinsvegar.



A: Uppfærð byggingarlýsing

A	SS	SS	04.07.2018
ÚTGÁFA	TEIKNAD	YFIRFARIÐ	DAGSS.

ASK ARKITEKTAR EHF  
GEIRSGÖTU 9  
101 REYKJAVÍK  
SÍMI 515 0300  
www.ask.is

ÁRITUN ADALHÖNNUVAR

*Sigurlaug*,  
Sigurlaug Sigurðardóttir  
Arkitekt F.A.I.  
kt. 060767-8319  
sigurlaug@ask.is

VERKEFNI  
KIRKJUVELLIR 8B  
LÓÐ: Kirkjuvellar 8

TEGUND TEIKNINGAR	MKV. I A2
Aðalteikningar	1 : 500
HETTI TEIKNINGAR	SS
AFSTÖÐUMYND OG BYGGINGARLÝSING	TEKNAD UEF
	YFIRF. TP
	DAGS. 01.11.2016
VERK NR.	AUDKENNI - NÓMER TEIKNINGAR
1523	8B-10-01
ÖLL AFNOT OG AFRTUN TEIKNINGAR ER HÁÐ SAMÞYKKI ASK ARKITEKTA. EKKI SKAL MÆLA UPP AF TEINN	ÚTGÁFA