

Reiknað varmatap:
Útveggir: 0,27 W/m²°K
Gluggar og dyraop: 1,50 W/m²°K
Þak: 0,16 W/m²°K
Botnplata: 0,25 W/m²°K

Reiknað heildarvarmatap er 4.451 W
Leyfilegt heildarvarmatap er 5.776 W

Lóð nr. D1

Landnúmer: 123143

Þjóðskrárnúmer: 9998-6460

Helstu stærðir:

Sumarhús: 99,72 m² 339,9 m³

Stærð lóðar: 3243,3 m²
Fyrirhugað nýtingarhlutfall: 0,03

Húslýsing:

Um er að ræða sumarhús á einni hæð sem skiptist í stofu/eldhús, þrjú svefnherbergi, baðherbergi og ganga. Aðalinnangangur er á norðurhlöð hússins.

Byggingarlýsing:

Botnplata er staðsteypt á 100 mm einangrun. Útveggir verða úr 50 x 150 mm burðargrind, c/c 600mm. Klæddir að innan með lagnagrind og innveggjklæðningu, og að utanverðu með krossvið og loftaðri timburklæðningu. Veggir verða einangraðir með 150 mm steinull. Þak verður úr 50 x 250 mm þaksperrum, c/c 600 mm. Klætt að innan með timburpanil og borðaklæðningu, þakpappa og bástáli að utanverðu. Þak verður einangrað með 225 mm steinull. Gluggar og hurðir verða úr timbri. Gler verður tvöfalt einangrunargler. Innveggir verða úr 50 x 150 mm og 50 x 100 mm trégrind, klæddir beggja vegna með innveggjklæðningu.

Kamína:

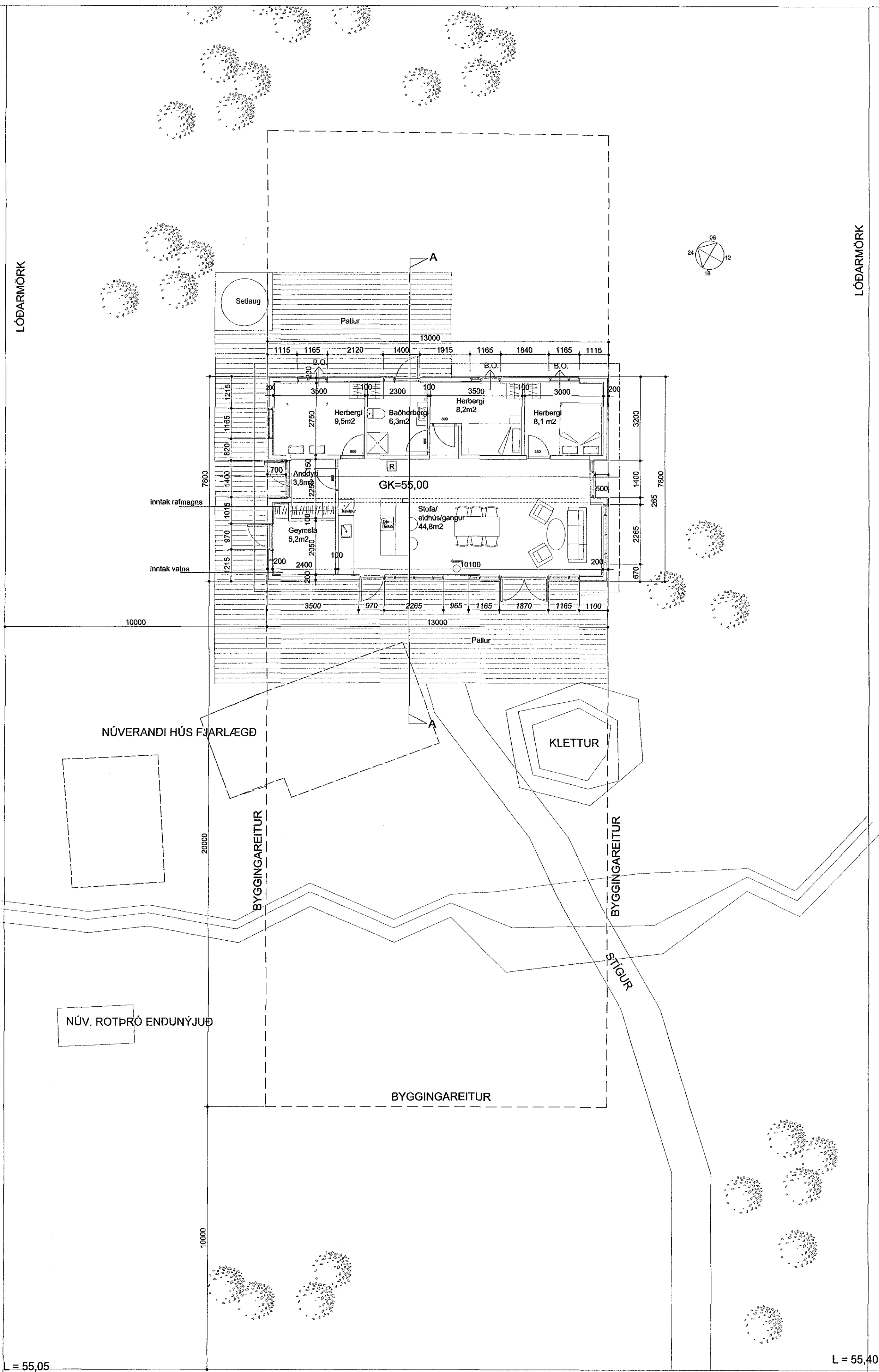
Kamína er úr steypujárni með eldþolinni glerhurð. Gólf undir kamínu, og í 50 cm cm fjarlægð frá kamínu, er klætt eldþolnu efni (flisum eða málm), sama á við um aðliggjandi veggfleti. Reykháfur er úr tvöföldu stálróri með eldþolinni einangrun á milli laga. Hetta kemur á rörenda.

Setlaug:

Setlaug kemur við húsið. Hæð upp í setlaug verður a.m.k 50 cm. Á setlaug kemur fjarlægjanlegt lok með læsingu.

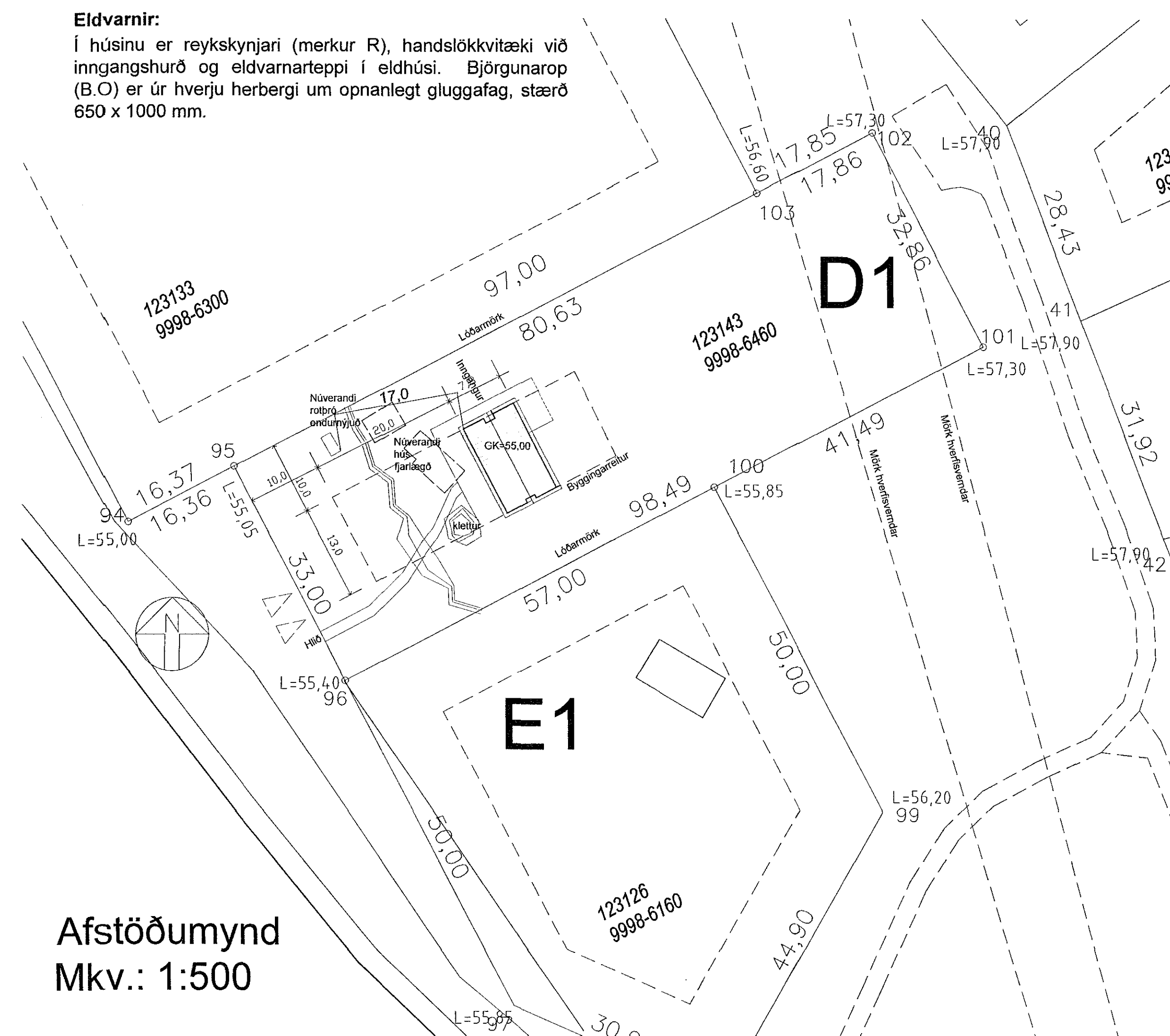
Eldvarnir:

Í húsinu er reykskynjari (merkur R), handslökkvitæki við inngangshurð og eldvarnarteppi í eldhúsi. Björgunarop (B.O) er úr hverju herbergi um opnanlegt gluggafag, stærð 650 x 1000 mm.



Grunnmynd.
Mkv.. 1:100

Afstöðumynd
Mkv.: 1:500



A 30.05.2017 Varmatapsútreikningar
GREYTINGAR.

Lóð D1
Sléttuhlöð, 220 Hafnarfirri
Afstöðumynd og grunnmynd

Teikn. nr. 1.01 A
Mkv. 1:100, 1:500/A1 Dags. 03.02.2017

Hannað:

Harpa Cilla Ingólfssdóttir, byggingaræðingur BFI
Kt. 081269-3009

adgengi ehf.
www.adgengi.is

Harpa Cilla Ingólfssdóttir, byggingaræðingur BFI
Kleppsvægi 92, 104/Rvk. s. 662-2674 kt. 081269-3009
netfang: harpa@adgengi.is

SAMR.
Ivón Sigrún Cilla, Arkitekt FAL kt. 141155-4159