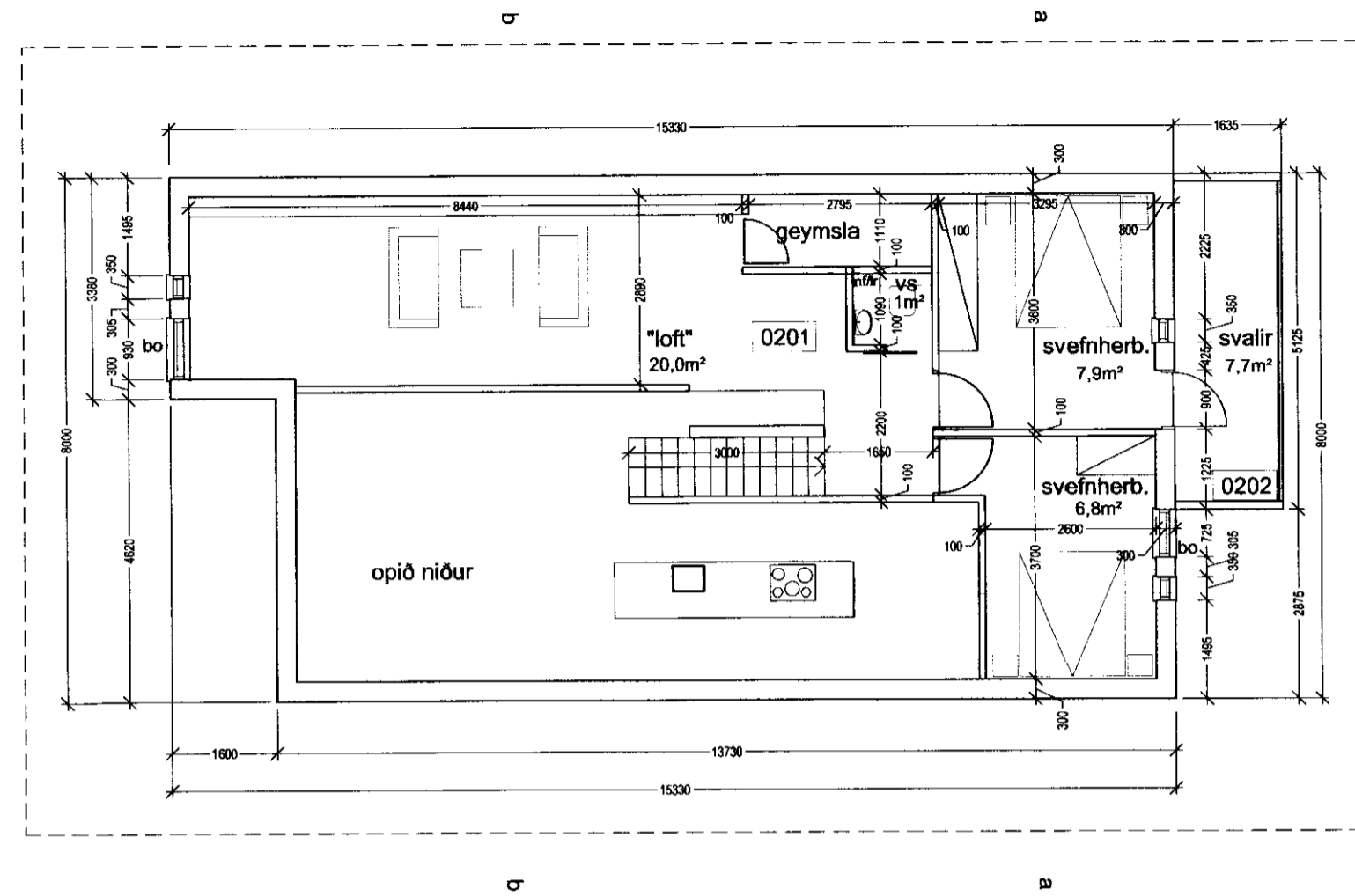
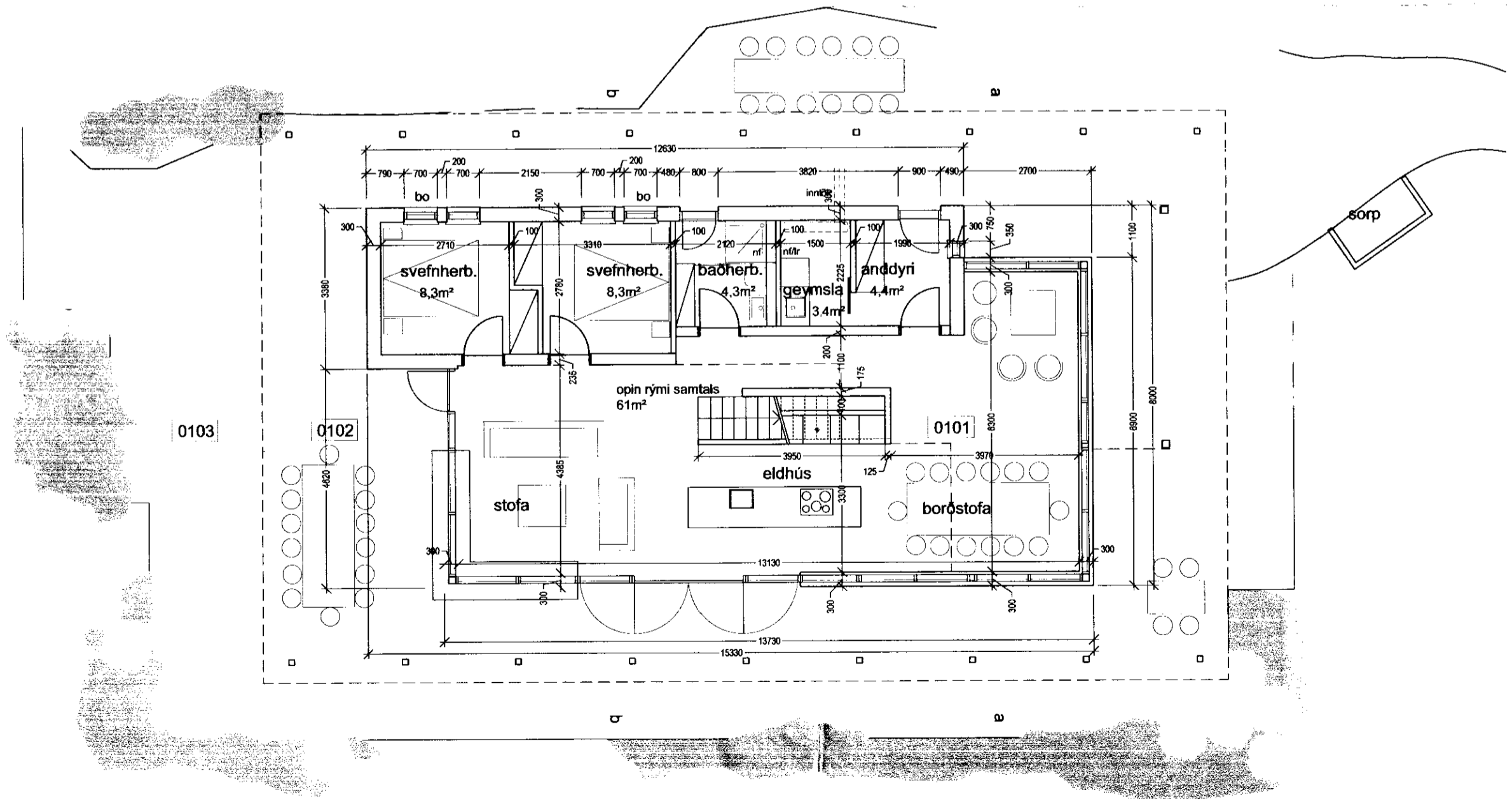


SAMPYKKT
 15 SEPT. 2010
Ally Kjartan
 Byggingafurri uppsý. Amessýslu og Flóahf.



Grunnmynd þak hæðar



Grunnmynd neðri hæðar

Fristundahús við Rjúpnabraut 9a - landnúmer 212041 (ath. lóð 9b er eign sömu eigenda og 9a)

Burðarkerfi.
 Húsið er grundað á klöpp, með staðsteypum sökkdum og 120-150mm botnplötu einangraði með 75mm einangrun að neðanverðu. Aðrir byggingarhlutar eru úr timbr.
 Allir útveggir og hluti innveggja eru berandi, gerðir úr 150mm timburstöðum með einangrun á milli stöða. Utanvert á stöðum er 12mm krossviður sem stífar húsið af. Gólf á efri hæð eru gerð úr 200mm bitum með krossviði ofan á. Þak er hefðbundin tvíhalla mænispak úr 9" sperrum og klætt 12mm krossviði til afstýfingar. Á milli sperra er 200mm steinullareinangrun. Ofan við einangrun er 25mm loftunarbíl.

Utanhússfrágangur
 Utan á krossviðarklæðningu útveggja eru skrúfaðir láréttir timburlistar og á þá fest standandi lerkklæðning í gráum tönnum.

Allir gluggar og hurðir eru úr grábæsuðum harðvíði. Kólnunartala glugga og hurða með gleri er á bilinu 1.5 - 2.0. Allt gólfstítt gler er úryggisgler.

Ofan á krossviðarklæðningu þaks er bræddur tvífaldr þakpappi og ofan á hann lagt tvífalt lag af úthagatorfi.

Innanhússfrágangur
 Innanvert á útveggi er fest rakavarnarlag, þá 35mm raflagnagrind og að lokum eldtefjandi spónaplötur. Allir innveggir eru úr timburstöðum og spónaplötum. Spónaplötur eru heilsparlaðar og málaðar.

Neðan á þaksperrum er fest rakavarnarlag, þá 35mm raflagnagrind og að lokum loftaklæðning.

Á milli gólfbita 2. hæðar er einangrað með 75mm steinullareinangrun og klætt af með loftaklæðningu.

Gólf eru parkettlögð að undanskilnu anddyri, geymslu og baði sem eru flísalögð.

Lagnir
 Öll innlök, lagnagrindur o.þ.h. eru í geymslu við hlöð anddyris. Lagnaleiðir eru þaðan í gólf og veggjum.
 Húsið er upphitað með gólfhitu. Hitalagnir eru ísteyptar á neðri hæð hússins en liggja í þar til gerðum mottum ofan á krossviðarlaga gólfs á 2. hæð.
 Öll upphitun á vatni er með rafmagni þar sem ekki er gert ráð fyrir hitaveitu á staðnum.
 Allt skólp er leitt í viðurkenna rotþró með siturtögn, staðsett á lóð 9b. Þróin þjónar lóðum 9a og 9b.

Brunavarnir
 Allir veggir og þak uppfylla EI 30 brunakröfu og klæðningar eru a.m.k. í flokki 2. Í öllum svefnherbergjum og í stofu eru reykskynjarar. Handslökkvitæki er í geymslu.

Einangrunartölur
 U-gildi einstakra byggingarhluta er eftirfarandi:
 T_p >= 18°C
 Þak 0,2
 Útveggir 0,3
 Stórir gluggar 1,5
 Gluggar 2,0
 Hurðir 3,0
 Gólf 0,3

Sorptunnum er komið fyrir nærri inngangi.

Heildarstærðir
 149,7 m²
 526,6 m³
 Lóðarstærð: 5000 m²
 Nýtingarhlutfall 0,029

Gert er ráð fyrir 5-6 bílastæðum á lóðinni.
 ATH. hæðarkótar fyrir svæðið eru ekki fyrirbyggjandi

BREYTA	DAGSETNING	ATHUGASEMD
A	8.9.2010	Grunnflökur hias minnkaðar og fyrirkomulagi efri hæðar breytt

STUDIO STRIK

Rjúpnabraut 9a - Úthlíð
 Fristundahús
 grunnmyndir og afstaða

Sigrún Elísdóttir
 STUDIO STRIK ARKITEKTAR

Sigrún Elísdóttir - arkitekt FAL K: 071070 5069 Hlíðarás 4 221 Hafnarvíði
 Húlda Aðalsleinsd. - Innanhússarkitekt K: 141074 4909 S: 511 6777 studiosktrik.is
 K: 590907 1030

DAGSETNING: 28.8.2010 TERNINGA AF: SO KVARN: 1:100

VERK NÚMÉR: 2009-08-18 TERNINGA NÚMÉR: A-0.002 BREYTA: