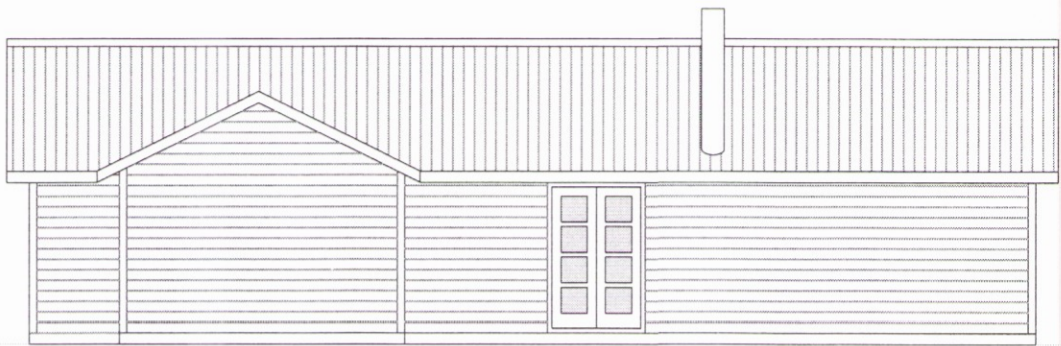
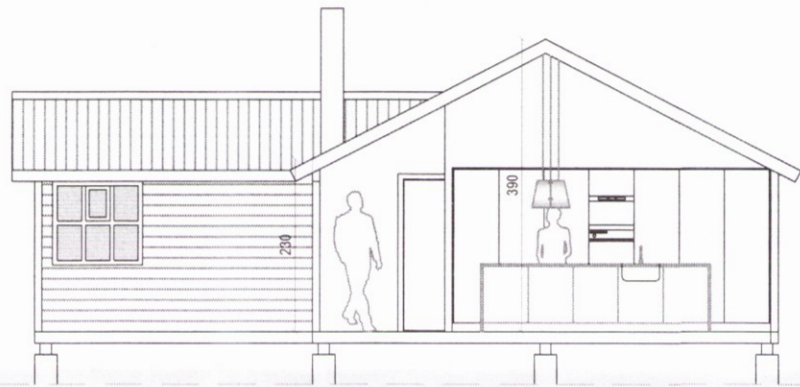




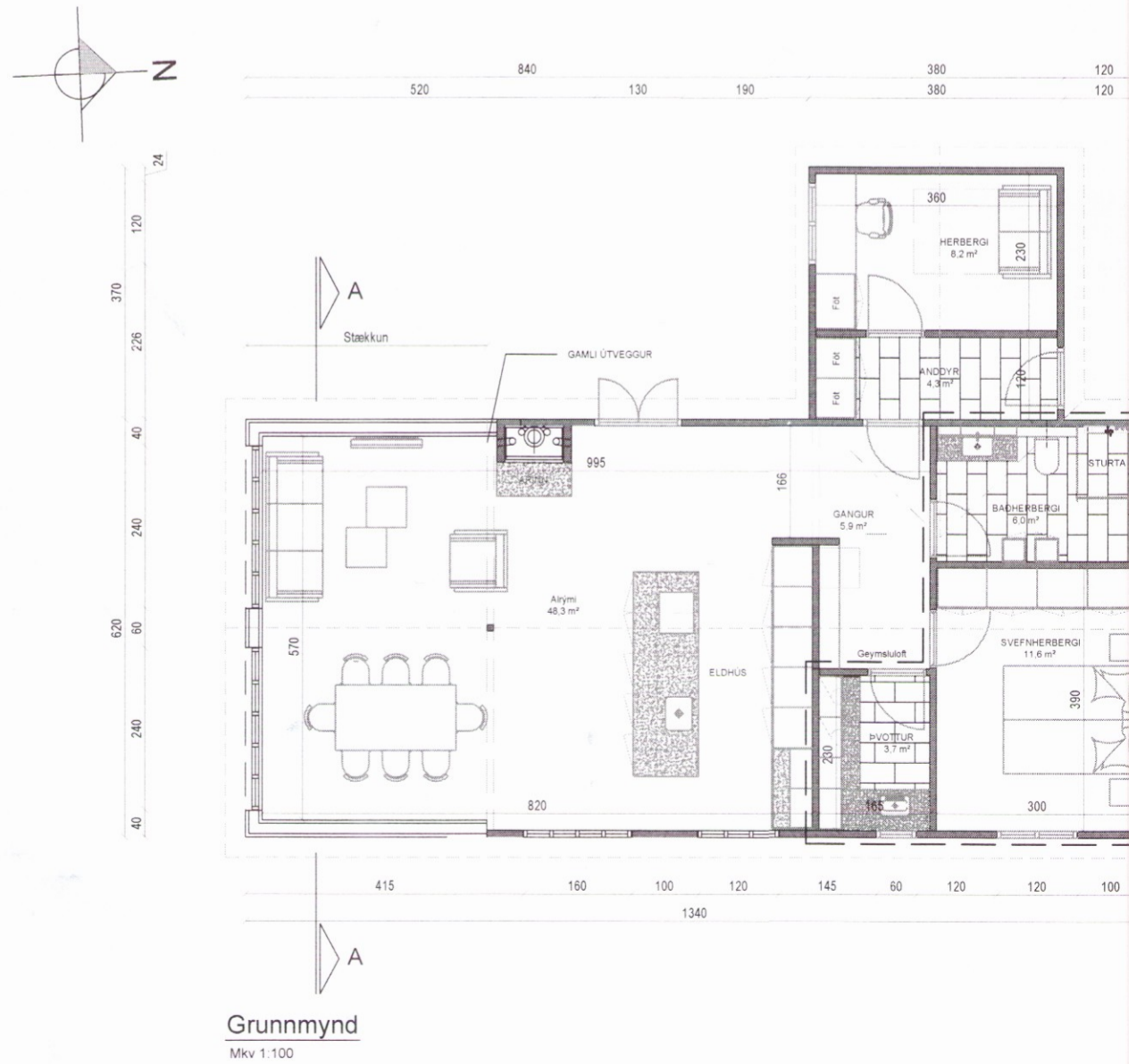
Austurhlíð  
Mkv 1:100



Vesturhlíð  
Mkv 1:100



Snið A-A  
Mkv 1:100



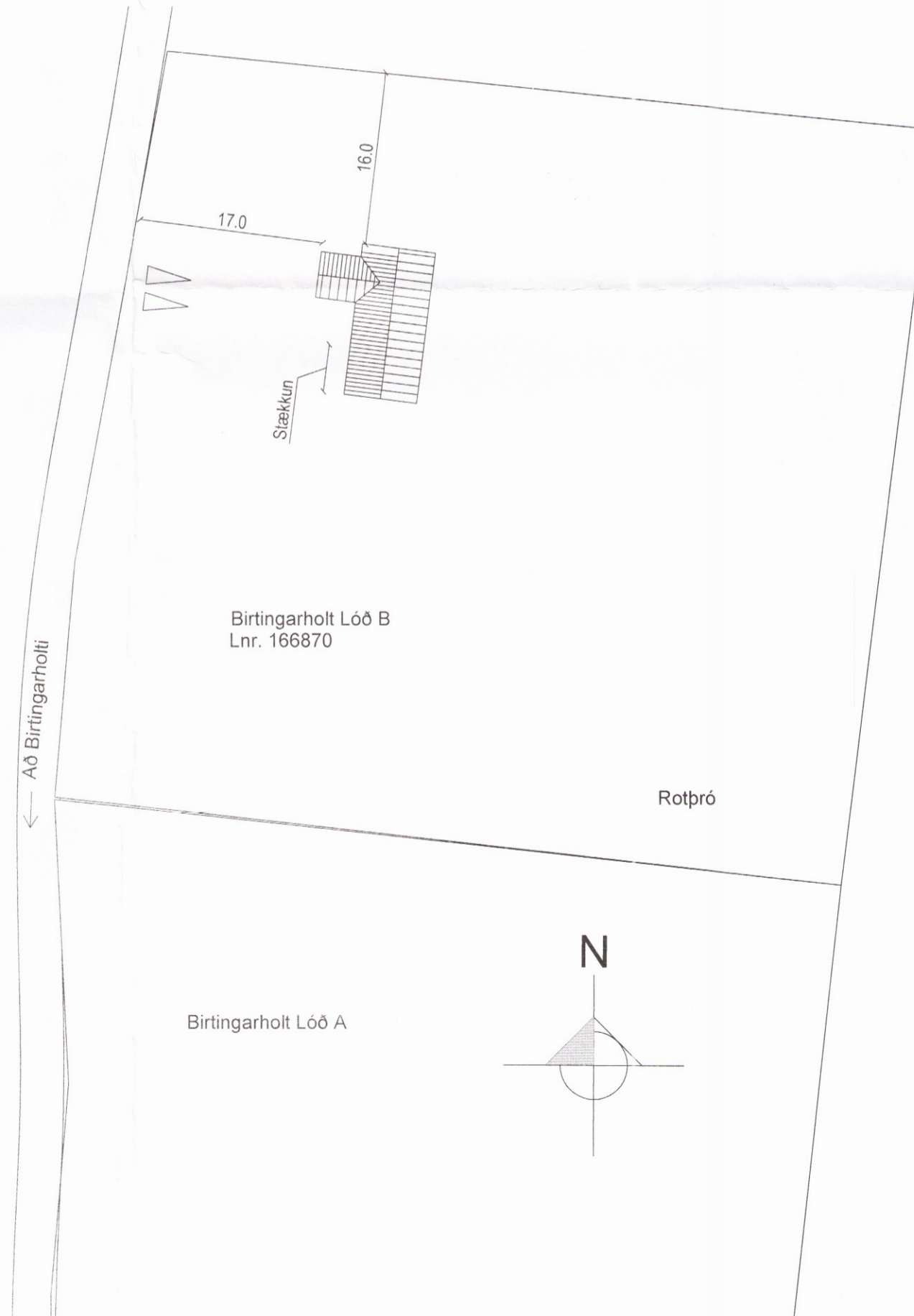
Grunnmynd  
Mkv 1:100



Norðurhlíð  
Mkv 1:100



Suðurhlíð  
Mkv 1:100



Afstöðumynd ekki i kvarða



Almennt:  
Sótt er um leyfi fyrir viðbyggingu og breytingum á innra skipulagi sumarhúss í landi Birtingarholts lóð 166870. Lnr. 166870 & staðgreinir 8710-01-17500030.

Gólf:  
Undirstöður er steypar. Gólf er timburgólf með 45x195mm gólfbitum einangrað er á milli gólfbita með 195mm einangrun og klætt yfir með 22mm gólfplötum.  
Útveggir:  
Eru byggðir úr timburgind klæddir að utan af með krossvíð, loftunnargind og eru útveggir klæddir með víðarklæðningu.  
Milli timburstöða er einangrað með 150mm steinull, á timburgind kemur rakavarnarlag, rafagnagrind og klæðning í flokki 2.

Þakvirki:  
Þakvirki er hefðbundið timburþak. Þak er einangrað með 220mm steinullareinangrun með vindvörn. Sperrur eru klæddar með 25x150mm borðaklæðningu þakpappa og bæraklæðningu. Að innan kemur rakavarnarlag lagnagrind og gífsklæðning.  
Þakkantur er úr bandsöguðum borðum eins og núverandi íbúðarhúsi.  
Loftun þaks skal gerð með 24 stk 40mm loftunarrörum með neti, 3 stk í hvert sperrubíl.

Geymslu loft er yfir hluta af húsinu. lofthæð þar er alls staðar minni en 1.8m. Geymslu loft hefur ekki fasta aðkomu.

Lagnir:  
Lagnir eru lagðar í lagnagrind í veggjum.

Gluggar og hurðir:  
Gluggar og hurðir eru úr timbri eins og í núverandi húsi.

Annað:  
Í húsinu skal vera slökkvitæki.

Skýringar tákna á grunnmynd:  
R = Røykskynjari  
LR = Loftræsting  
SL = Slökkvitæki  
BO = Björgunarop  
NF = Niðurfall  
GK = Gólfkoti

U-gildi:

U-gildi hvers byggingarhluta skal vera innan eftirfarandi gilda (W/m <sup>2</sup> K)	
Þak	0.20
Útveggur	0.40
Gluggar	2.0
Hurðir	3.0
Gólf á fyllingu	0.30
Útveggir vegið meðaltal	0.85

HELSTU STÆRDIR:

01-0101 Sumarhús.....	97,1 m <sup>2</sup>	295,7 m <sup>3</sup>
Stærð lóðar.....	5000,0 m <sup>2</sup>	
Nýtingarhlutfall lóðar.....	0.19	

Pro-Ark Teiknistofa

Birtingarholt lóð 166870

Vnr: 4-15.038 Grunnmynd, útlit, snið og afstöðumynd

Eiríkur Vignir Pálsson BFÍ Kt: 010875-4179

Kjartan Sigurbjartsson BFÍ Kt: 190275-5319

Teikn. JÁG  
Dags. Október 2016  
Mkv. 1:500 / 1:100  
Bláðast. A-2

Útgáfa 2

A-100

ÚTPRENTAD: 28.10.2016 15:18:35  
SIDAST VISTAD: 28.10.2016 15:18:35  
proark@proark.is  
Sími 482.4430  
Eyranvegur 31, 800 Selfoss