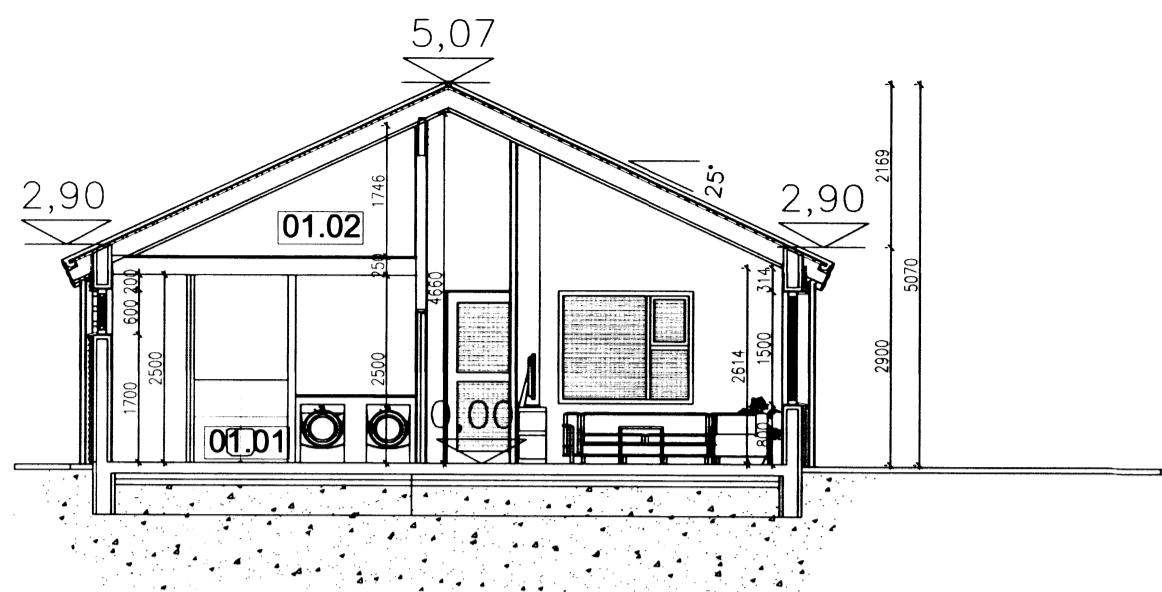
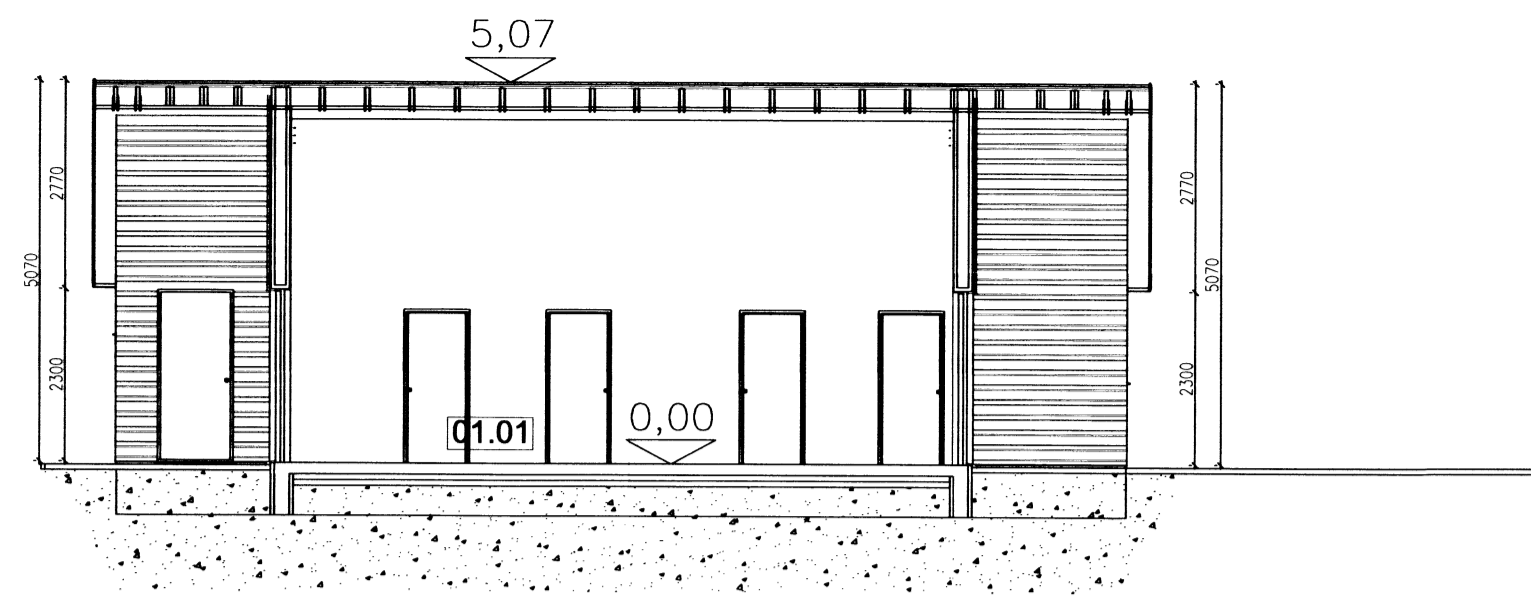


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
**Samþykkt**  
 28 FEB. 2014  
*Þorgerður*  
 Byggingarfulltrúi



SKURÐUR A-A  
 MKV. 1:100



SKURÐUR B-B  
 MKV. 1:100

U-gildi einstaka byggingarluta  
 uppfylla ÍST 66

- Útveggir  
 Kólnunartala U (W/m2K) = 0,25

	Þykkt (m)	λ (W/mK)	R (m2KW)
- Þak	-	-	-
ytra yfirborð	-	-	0,15
klæðning	-	-	0,08
lofttræst loftbil	0,020	0,047	4,26
sperrur/ steinull (200mm)	0,200	0,047	0
rakavörn (PE)	-	-	0
lagnagrind/ steinull (25mm)	0,025	0,047	0,53
loftklæðning	0,013	0,18	0,07
innra yfirborð	-	-	0,10
Samtals R	-	-	5,19

Kólnunartala U (W/m2K) = 0,19

- Gólf  
 Kólnunartala U (W/m2K) með sökkul undir innveggi = 0,29

- Gluggar  
 Kólnunartala U (W/m2K) (Karmar vegið meðaltal glers, k-gler.) = 2,0

- Hurðir  
 Kólnunartala U (W/m2K) = 2,0

- Útveggir (vegið meðaltal útveggja, glugga og hurða)  
 Kólnunartala U (W/m2K) = 0,50

- Heildarleiðnitap húss í vöttum: 5790 W

BYGGINGARLÝSING:

ROTÞRÓ:  
 SAMEIGNLEG ROTÞRÓ VERÐUR STAÐSETT RÉTT UTAN VIÐ NORÐVESTUR HLUTA LÓÐARINNAR. ALLUR FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ LEIÐBEINGAR FRÁ FRAMLEIÐANDA SVO OG "LEIÐBEINGAR UM ROTÞRÓ OG SITURLAGNIR" ÚTGEFIÐ AF UMHVERFISSTOFNUN.

HÚS:  
 HÚSIÐ ER STAÐSTEYPT Í EINANGRUNARMÓT. BOTNPLATA ER STAÐSTEYPT. AD UTAN ERU ÚTVEGGIR EINANGRADIR MED 25 MM STEINULLARPLÖTUM OG KLÆDDIR MED LOFTANDI KLÆÐNINGU. AD INNAN ERU ÚTVEGGIR PÚSSAÐIR. ALLIR LÉTTIR MILLIVEGGIR ERU BYGGÐIR UPPI MED BLIKKSTOÐUM, EINANGRADIR MED LÉTTULL (JAFN ÞYKK OG VIÐKOMANDI VEGGUR) OG KLÆDDIR MED GIPSPLOÐUM. LOFT ER KLÆTT MED LOFTAGIPSPLOÐUM. ÞAK ER HEILKLÆTT MED 25X150MM BORDAKLÆÐNINGU Á SPERRUR. ÞAKIÐ ER KLÆTT MED BÁRUBU ALÚSINKI Á ÞAKKAPPA. UNDIR ÞAKKANTA ER KLÆTT MED VIÐHALDS-LÉTTUM PLOÐUM. ÞAKRENNUR ERU INNFELLDAR. ÞAKULL ER OFANÁ LOFTAKLÆÐNINGU Á MILLI SPERRA. LOFTA SKAL ÖLL SPERRUBIL MED 2 X 40 MM LOFTUNARRÖRUM, Í BÁÐA ENDA. INNTÖK ERU Í GEYMSLU. ALLAR LAGNIR SKULU VERA INNI VEGGJUM ÞAR SEM ÞVI VERÐUR VIÐ KOMIÐ. BYGGINGIN SKAL BYGGÐ SKV. GILDANDI STÖÐLUM OG REGLUGERÐUM, ÁSAMT GÓÐRI VERKKUNNÁTTU.

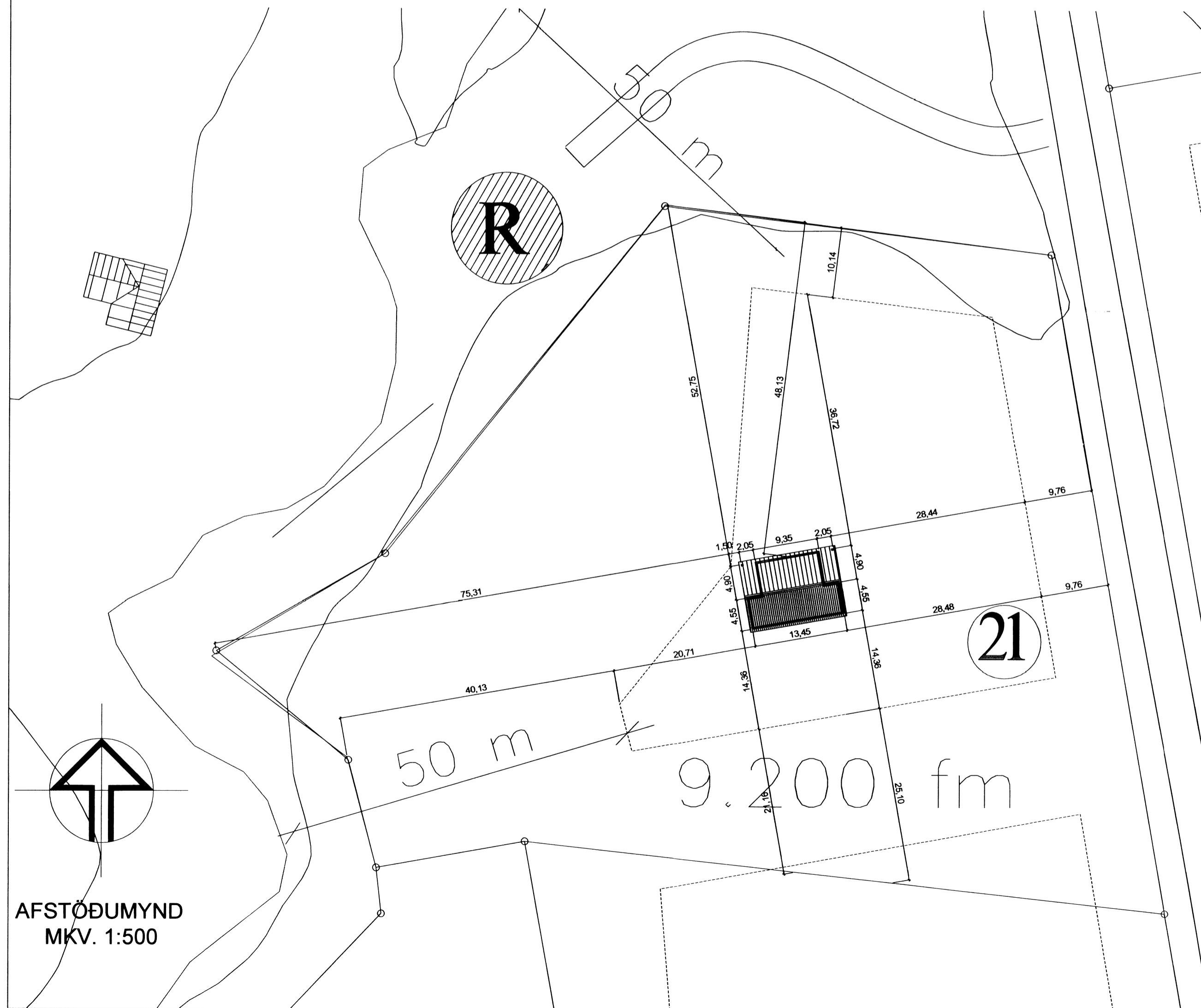
EINANGRUN:  
 SÖKKLAR - PLASTEINANGRUNARMÓT 50MM INNAN OG 50MM UTAN. BOTNPLATA ER EINANGRUD MED 100MM PLASTEINAGRUN. ÚTVEGGIR - PLASTEINANGRUNARMÓT 50MM INNAN OG 50MM UTAN, AUK ÞESS ERU VEGGIR EINANGRADIR MED 25 MM STEINULL AD UTAN. ÞAK ER EINANGRAD MED 200MM ÞAKULL + 25 MM STEINULL. ALLT GLER ER K-GLER, MED 12MM LOFTBIL OG 9MM Í LAUSAFÖGUM

KÓLNUNARTÖLUR HÁMARKSGILDI SBR. REGLUGERÐ:  
 BYGGINGARHLUTAR U-GILDI (W/m2 K)

GÓLF Á FYLINGU:	0,3 W/m2 K
ÚTVEGGIR:	0,4 W/m2 K
ÞAK:	0,2 W/m2 K
HURÐIR:	3,0 W/m2 K
GLUGGAR:	2,0 W/m2 K
ÚTVEGGIR, VEGIÐ MEÐALTAL:	0,85 W/m2 K

Skógarhlíð Nr. 21

FLATARMÁL ÍBÚÐ	107,0 m2
FLATARMÁL ÞAKRÝMIS	39,0 m2
FLATARMÁL ALLS	107,0 m2
RÚMMÁL ÍBÚÐAR	378,5 m3
RÚMMÁL ÞAKRÝMIS	35,1 m3
RÚMMÁL BOTNFLATAR	21,4 m3
RÚMMÁL ALLS	435,0 m3
FLATARMÁL LÓÐAR	9200 m2
NÝTINGARHLUTFALL	0,012
BÍLASTÆÐI	0 STK.



AFSTÖÐUMYND  
 MKV. 1:500

**VARMAMÓT**  
 Framnesvegi 19, 230 Keflavík  
 Sími 421-6800, varmamot.is  
 Haraldur Valbergsson B.F.Í.  
 Kennitala: 290162-5999

**Skógarhlíð nr. 21, EFRA-APAVATN**

Verk.	AFSTAÐA, SKURÐUR OG SKÝRINGAR			
Hann.	HV.	Telkn.	GG	Mkv. 1:100 / 1:500
Samþ.				Telkn.nr. F107.13.02-02
				Dags. 18.12.2013