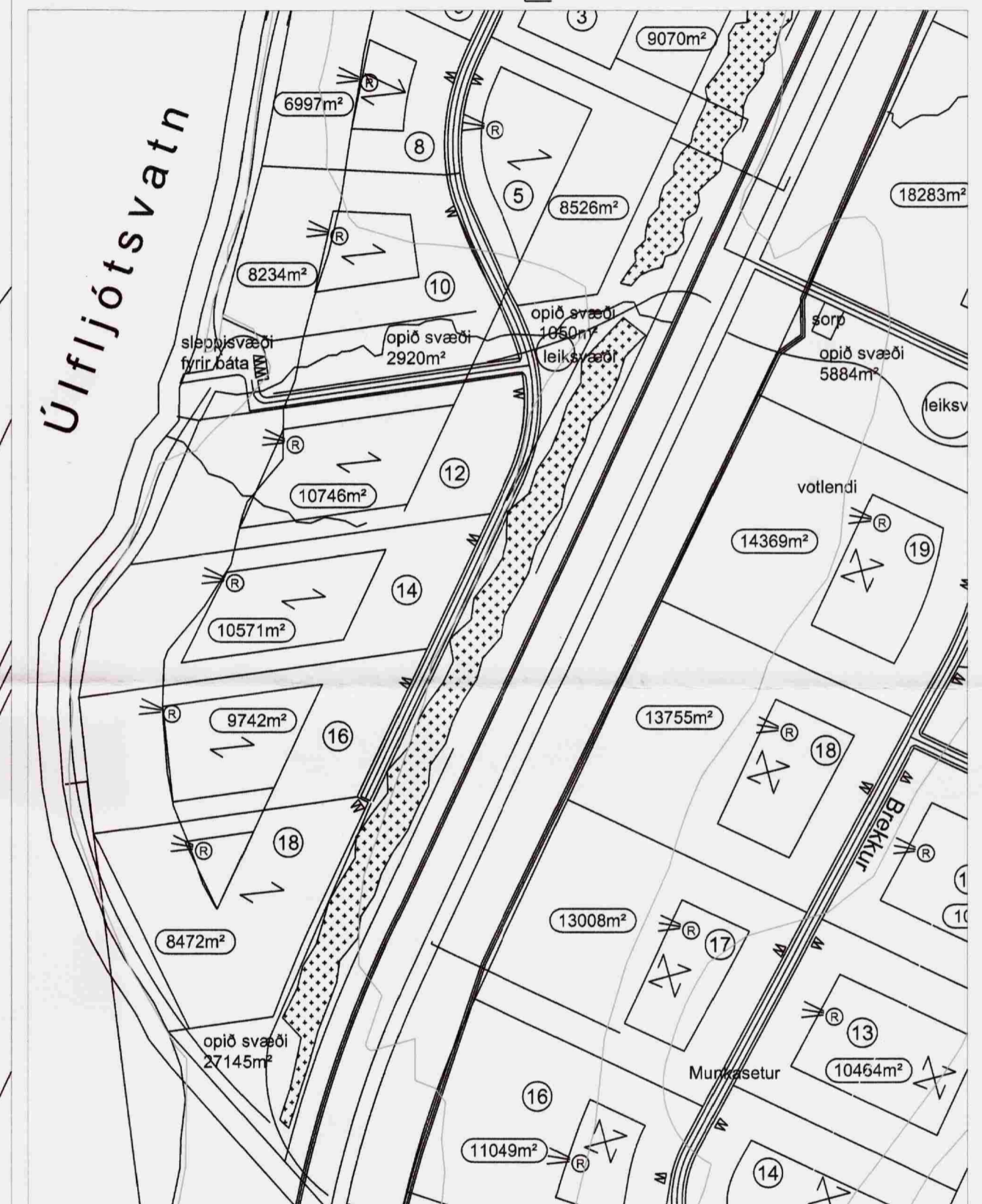


Afstöðumynd 1/500



Afstöðumynd 1/2500

Byggingarlýsing:

Kólnunartölur:	
Þak	0,26 W/m°C
Útveggur	0,17 W/m°C
Gólf	0,28 W/m°C
Meðaltal glugga og hurða	2,05 W/m°C
Vegið meðaltal húsin	0,46 W/m°C
Stærðir:	
Bátaskýli	91,5m²
1. hæð	91,5m²
Svefnloft	55,0m²
Sólpallur	84,8m²

Timburhús með jámklæddu þaki.

Þak:
Bánjárn kemur ofan á tjörupappa og þakklæðningu 25 x 150 (22mm krossviður), sperrur eru bjálkasperrur 45 x 225mm, 25mm loftunarbíl kemur ofan við 200 mm steinull (þakull) með vindpappa sem kemur á milli sperra. Neðan á sperrur kemur rakavarnarlag 0,2mm, rafmagnsgrind og panill (eða önnur sambærileg klæðning).
Gluggar og hurðir:
Gluggar og hurðir verða úr tré með k-gleri, loftbíl á milli glerja 12mm í föstum körmum en 9mm í opnanlegum fögum og hurðum.
Útveggir:
Burdarvirki útvegga verður trégrind 45 x 145mm. Grind verður klædd að utan með 9mm krossvið til afstífgingar. Þess skal gætt að krossviður utan á burðargrind andi þannig að raki þéttist ekki inni í grindinni, utan á krossvið kemur loftbíl 21mm og tréklæðning (vatnsklæðning) samkvæmt teikningu. Innan á grind kemur fyrst rakavarnarlag 0,2mm (þolplast) og rafmagnsgrind 45 x 45mm. Innsta klæðning verður breytileg eftir ósk kaupanda t.d. panill eða annað sambærilegt. Einangrun í veggjum er 150mm veggull (steinull).
Undirstaða:
Undirstaða og loftplata (bátaskýli) er úr steinsteypu, veggir eru byggðir upp úr V-king einangrunarmótum, einangrun botnplötu er 50mm. Innveggir eru 70mm tréveggir, hjóðeinangraðir með 70mm steinull og klæddir með panil. Millipallur er REI 60. Eldvarmerkingar eru samkvæmt brunavarnarreglugerð.

Stefán Árnason
Byggingafræðingur BFI. kt. 0203464269
Síðumúla 1 108, Sími 661 7280 - sa@internet.is

Verk: **Sumarhús Efri-Brú í Grímsnesi nr. 16**

Verkhúsi: Afstöðumyndir, byggingarlýsing.

Dags:	23. feb. 2006	Verk nr.:	06002	Hannaði/Teiknaði:	SA/SA	Mkv.:	1/500, 1/2500
Stefán Árnason kt. 0203464269		Teikning nr.:	101	Blað nr.:			1 af 4