

ÍST 66	A	U	X	Δt	Φ
Byggingahluti	Magn	W/m²K	W/K	K	W
Þak	107	0,2	21,4	35	749
Útveggir	90,1	0,25	22,5	35	788
Gluggar	18,9	1,1	20,8	35	728
Hurðir	8	1,1	8,8	35	308
Ofanljós					0
Gólf	95,3	0,24	22,9	15	343
<b>Samtals</b>			<b>96,4</b>		<b>2916</b>

Útveggir vegið meðaltal  
(veggfletir, gluggar og hurðir)  
0,8  
Flötur útveggir gluggar og hurðir nettó  
117 m²

Hitastig  
inni yfir  
15°C

Byggingahluti	U	lutfallslegt U-gildi
Hlutfall byggingarhluta	W/m²K	W/m²K
Útveggir	0,77	0,19
Gluggar	1,10	0,18
Hurðir	1,10	0,08
<b>Samtals</b>		<b>0,45 W/m²K</b>

Uppfyllir kröfu í byggingareglugerð 2012

Kuldaþryr	A	U	X	Δt	W
Eining	Magn	W/m²K	W/K	K	W
Undirstöður	43	0,48	20,6	35	722
Úrveggir/gluggi/hurð	92	0,04	3,7	35	129
			<b>24,3</b>		<b>851</b>

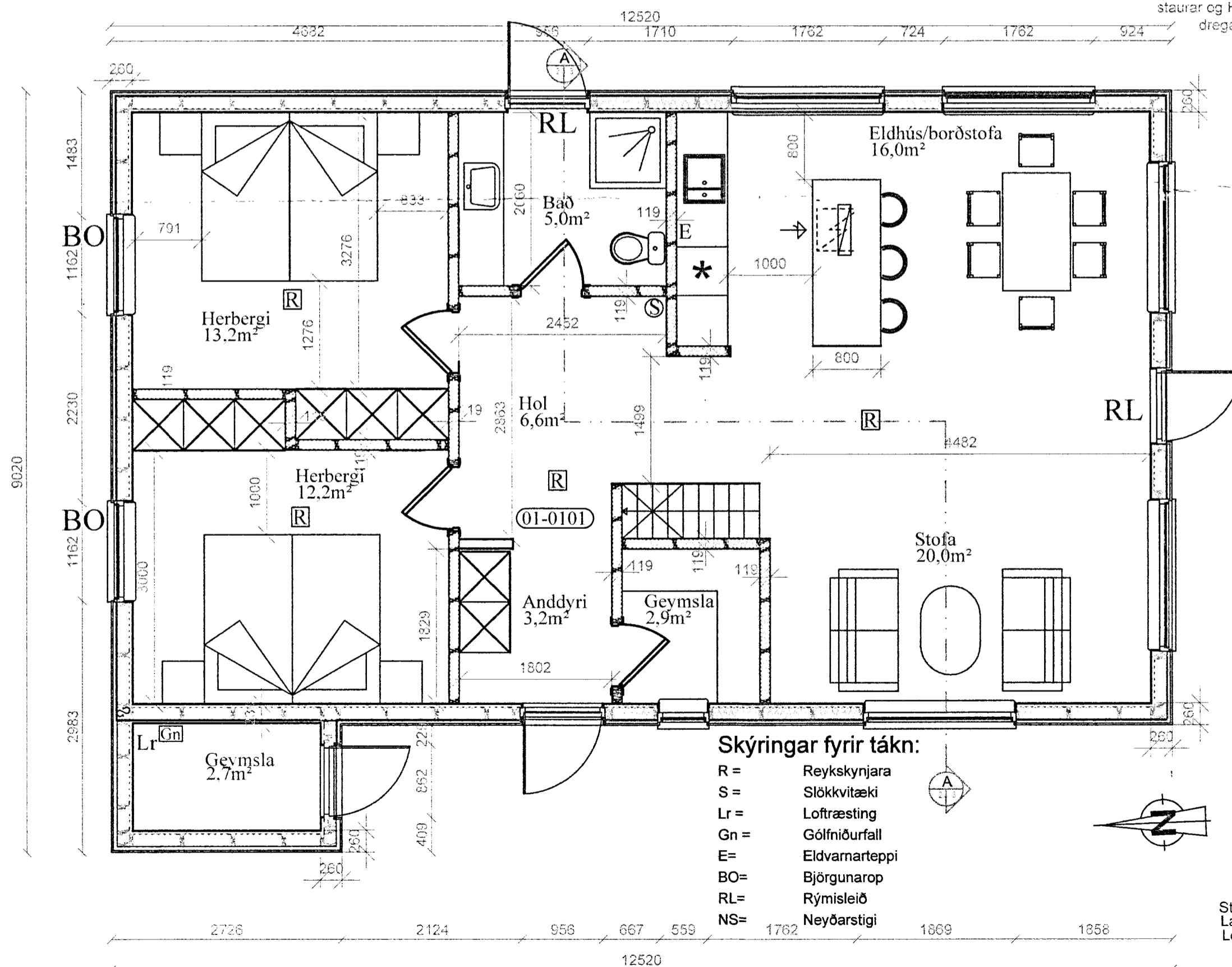
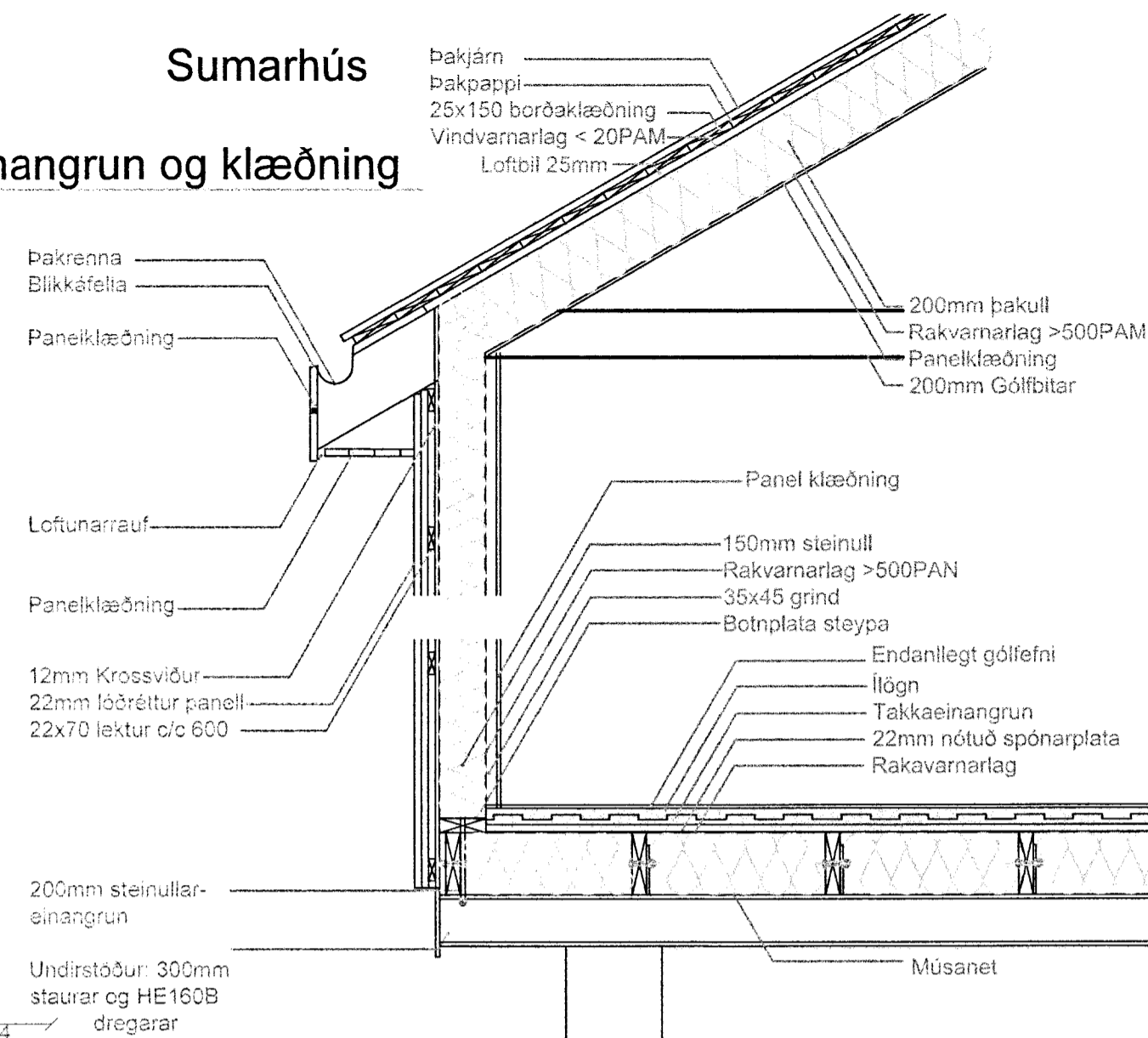
Má vera 4841 W  
Uppfyllir byggingareglugerð 441

Heildar varmatap	3767 W
Fermetrar húss	95,3 m²
Heildar varmatap á fermetrar húss	39,53 W/m²K
<b>Heildar varmatap á fermetrar húss</b>	<b>39,53 W/m²°C</b>

## Sumarhús

### Snið gólf, útveggur og þak einangrun og klæðning

1:20



#### Skýringar fyrir tákni:

- R = Reykskynjara
- S = Slökkvitæki
- Lr = Loftþræsting
- Gn = Gólfniðurfall
- E = Eldvarnarteppi
- BO = Björgunarp
- RL = Rýmisleið
- NS = Neyðarstigi

Stgr: 8721-77630040  
Ländnr. 204975  
Lóð stærð: 5267 m²

#### Grunnmynd 1. hæð sumarhús

1:50

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
**Samþykkt**  
19 JUNÍ 2014  
*Ángi Galam*  
Byggingarfulltrúi

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	Sp.

K.J. HÖNNUN EHF 091162-3509  
TEL: 554-3232  
TEL: 899-3234  
E-MAIL: kjhonnun@visir.is

HÖNNUN - SKIPULAG - RÁÐGJÖF  
KJARTAN RÁFNSSON FRIÐISA 270365-3539  
JÓN M. HALLDÓRSSON BYGGINGAFR. 091162-3509

SAMÞYKKT  
VERK  
Sónellir 4, Reykjavöllum, Bláskógabyggð  
Grunnmynd 1. hæð og snið útvegg og þak

TEIKNING  
Fristundahús og gestahús  
Varmatap, snið og grunnmynd, sumarhús

KVARDI  
1:50 1:20  
1:100

DAGS. 12.5.2014  
TEIKNAD AF HKH/JHM  
TEIKNING NR. A-02