

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
 02. júní 2021
David Spant
 Byggingarfulltrúi

ÚTGÁFUFRILL

| NÚMER. | DAGS. | SKÝRINGAR. | UNNIÐ. |
|--------|-------|------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| DAGS. | SAMRÆM. HÖNNUÐAR. |
|-------|-------------------|
| | |

| | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| Helstu stærðir: | m2 | m3 |
| Frístundahús mhl. 01 | 86,6 | 306,0 |
| Frístundahús mhl. 02 | 40,0 | 133,8 |
| Samtals | 126,6 | 439,8 |

Stærð lóðar.....7375 m2
 Nýtingarhlutfall lóðar.....0,017

EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON
 FTFI

HAMRABORG 10
 200 KÓPAVOGUR
 GSM: 898 9517
 NETFANG: emil@emil.is
 kt: 280456-3499

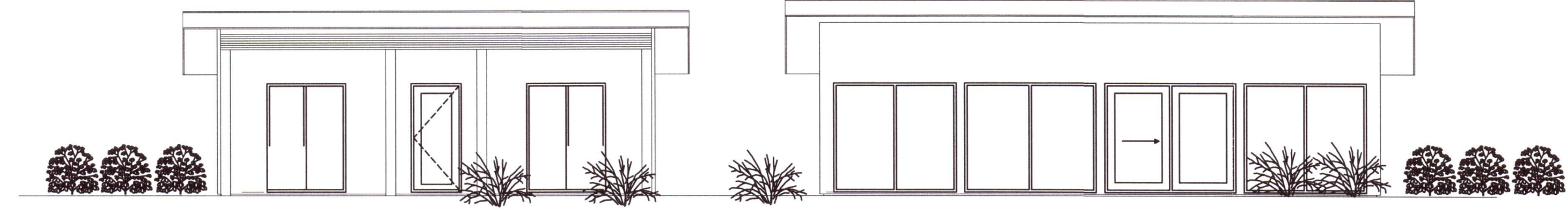
HEITI VERKS:

Álfabyggð 17

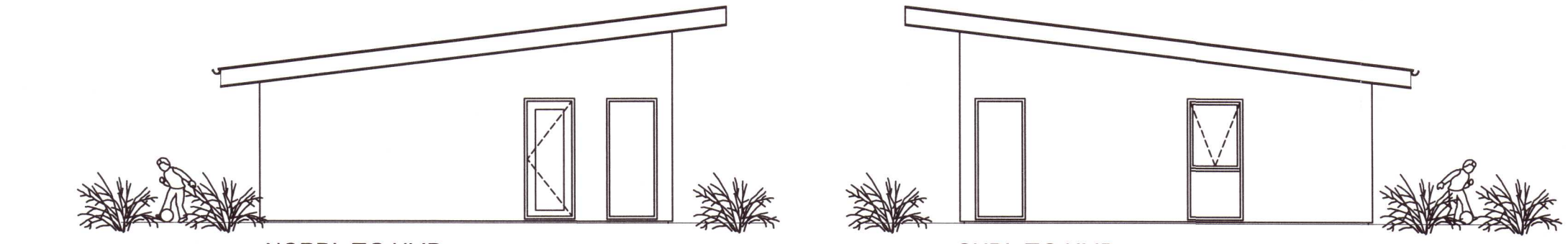
HEITI TEIKNINGAR:

Útlit og skýringar

| | | | |
|--------------------|----------------------|----------|----------------|
| MKV: | DAGS. | VERK NR | |
| 1:100 | 08.10.2020 | | |
| TEIKNAD. | YFIRFARIÐ | SAMÞYKKT | NR. TEIKNINGAR |
| EPG | EPG | EPG | BN01 |
| DAGS. UNDIRSKR. | NAFN HÖNNUÐAR | | |
| <i>04/08/20</i> | EMIL ÞÓR GUÐMUNDSSON | | |
| UNDIRSKR. HÖNNUÐAR | | | |
| | | | |

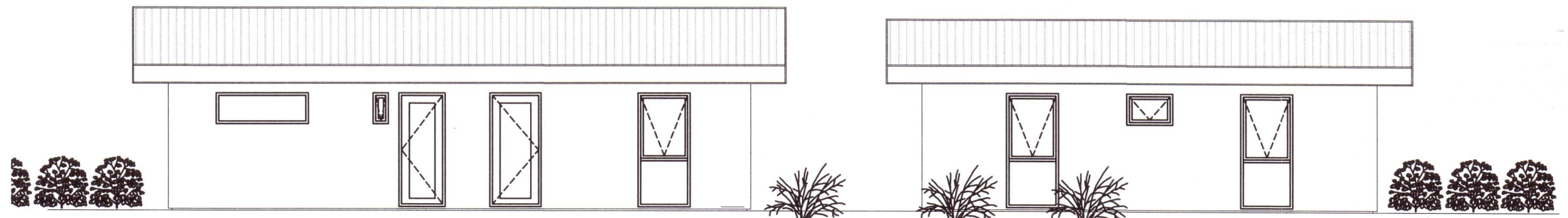


VESTLÆG HLIÐ
 mkv 1:100



NORÐLÆG HLIÐ
 mkv 1:100

SUÐLÆG HLIÐ
 mkv 1:100



AUSTRÆG HLIÐ
 mkv 1:100

Byggingarlýsing

Undirstöður og botnplata
 Undirstöður og botnplata er steinsteypst á hefðbundinn hátt. Undir botnplötu og innaná sökkulveggi komi 100mm EPS einangrun. Gólfhitakerfi innsteypt í botnplötuna. U gildi botnplötu er 0,2.

VEGGIR:
 Timburgrind útveggja er 45x145 mm fura, klædd að utan með OSB/3 9 mm krossvið. Utan á lóðréttar soðir útveggja koma 45x45mm lóðréttar og láréttar lektur. Útveggir eru svo klæddir að utan með 21 mm standandi svartri greni panel og læstri koparklæðningu. Einangrun í útveggjum er 125 mm steinull með varmaleiðnitu minni en 0,038 W/m2K. U gildi útveggja er 0,3. Allir gluggar verða ál tré gluggar. Gler í glugga verður Argonfyllt sólvamargler með varmaleiðnitu minni eða jafnt og 1,0 W/m2K.

ÞAK:
 Þakið er byggt upp með þakásam úr furu og stálbitum sem hvíla á annarsvegar stálsúlum og á útveggjum. Klætt er ofan á þakásna með 19mm vatnspólum krossvið. Ofaná krossvið kemur ásoðinn pappi og sðan torf annarsvegar og þakstál hinsvegar. Klætt er neðan í þakásna með 16 mm panel. Einangrun í þaki er 220 mm steinull, þakull. U gildi þaks er 0,2. Yfir hluta verandar er klætt með þaki. Rýmið þar undir er svokallað B-rými og ber heitið 01-01-02 og er skráð í skráningartöflu 17,7m2 að stærð.

LAGNIR:
 Húsið er upphitað með gólfhitakerfi (hitaveita). Neysluvatn er rör í rör kerfi. Vélrænt loftræsikerfi verður í öllu húsinu.

GLER:
 Gler í gólfisðum gluggum skal vera lagskipt öryggisglas. Á einnig við um glerhurðir.

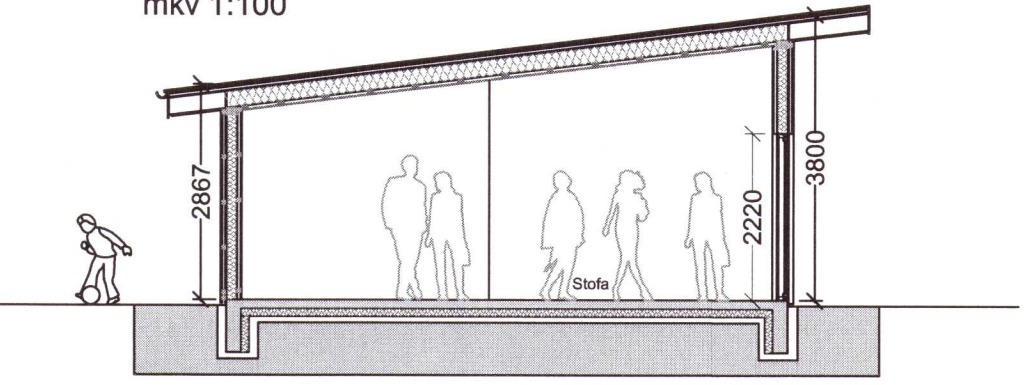
ROTÞRÓ:
 Sameiginleg rotþró er fyrir svæðið.

U-gildi byggingarhlutaskal vera eftirfarandi eða betra:

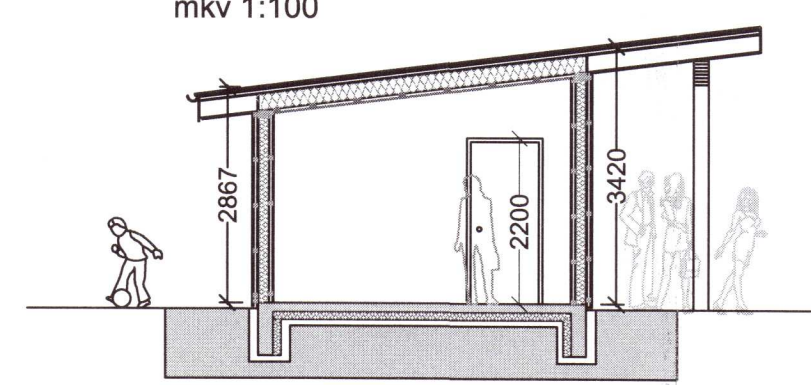
| | |
|------------------------------|-----------|
| Þak..... | 0,2 W/m2K |
| Útveggur..... | 0,3 W/m2K |
| Gluggar..... | 2,0 W/m2K |
| Gler..... | 1,0 W/m2K |
| Hurðir..... | 3,0 W/m2K |
| Gólf á fyllingu..... | 0,2 W/m2K |
| Gólf að óupphituðu rými..... | 0,3 W/m2K |
| Gólf að útilofti..... | 0,2 W/m2K |

Skýringar:
 BO merkir björgunarop
 VLR merkir vélrænt-loftræst rými
 RSK merkir reykskynjari
 SL merkir slökkvitæki
 NF merkir gólfniðurfall

Snið A-A
 mkv 1:100



Snið B-B
 mkv 1:100



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

20212639