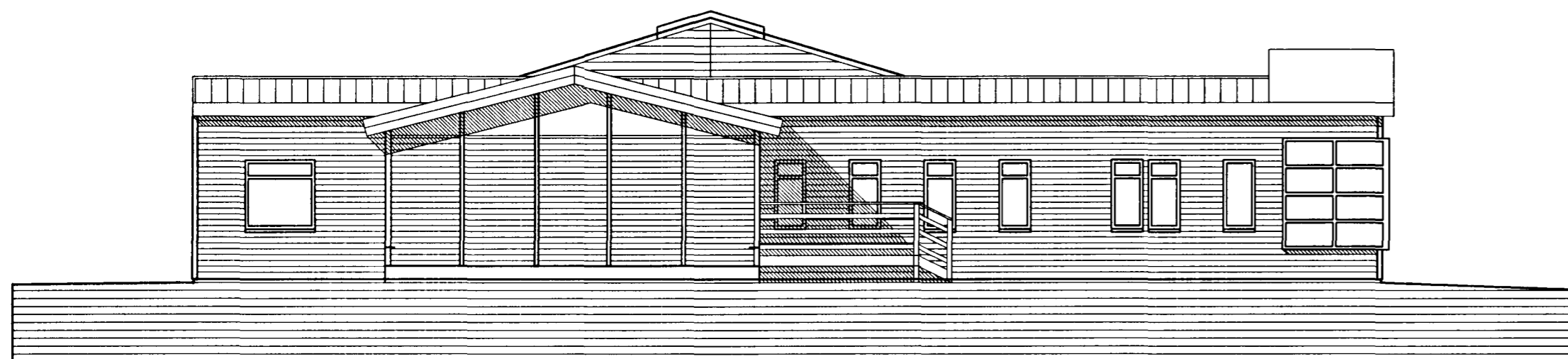
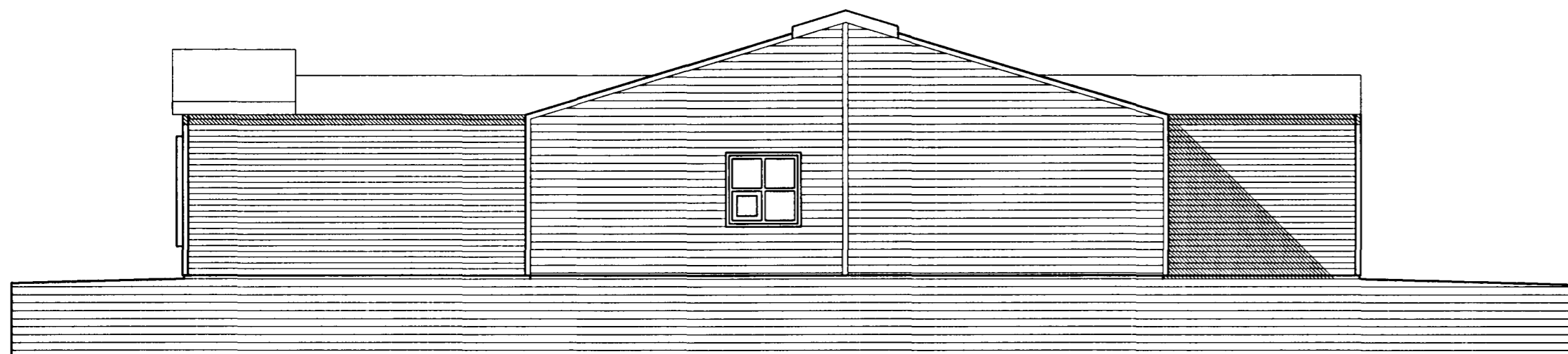


TIL EINS AÐS



ÚTLIT VESTUR MKV. 1:100.



ÚTLIT AUSTUR MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing: Fyrirlestraralur og tækjasalur.

Húsið er timburklætt timburhús, með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir 50x100mm timburgrind, klætt að utan með trétex/ loftunarbíl og 25x120mm bordaklæðning. Einangrun 100 mm, rakasperra, 45x45 mm lagnagrind og 2x 13 mm gífsplötuklæðning. Þak, fimbursperrur heilklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. táknað loftræsting.

Byggingarlýsing: Tækjageymsla.

Húsið er límtréhús klætt með yteiningum, með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir yteiningar: 0,6 mm, valsáðar stálplötur, galvaniseráðar og grunnmálarar með plastisothúð á úthlið. Einangrun: Polyurepan (PIR). Innra byrði sama og ytra byrði. Þak: Límtrésperrur heilklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra). Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,3

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
 STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
 Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Útlitsmyndir. / byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>10/5 2000 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr: 4 af 5.	Dagsetning: 3 maí 2000.
Breytstrar- og tækjasalur teiknaður skv. fyrri teikningum og uppmælingu á staðnum.	
Breytt:	