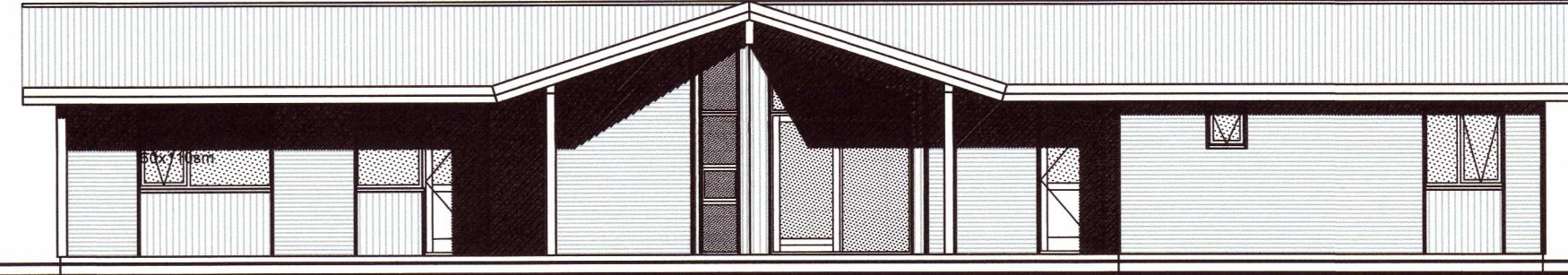
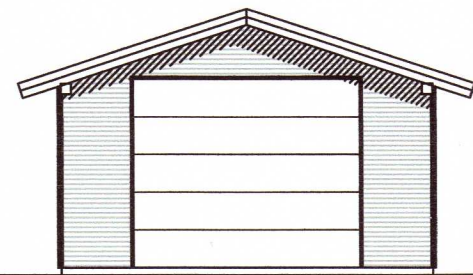


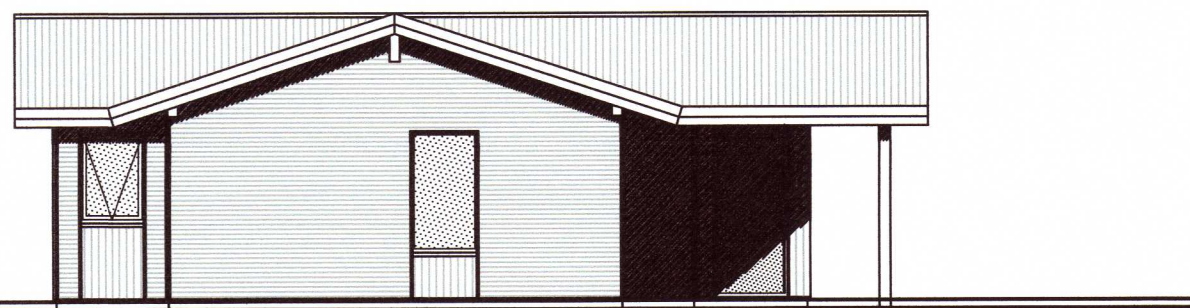
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Samþykkt
 26. júní 2020
David Sigurðsson
 Byggingarfulltrúi



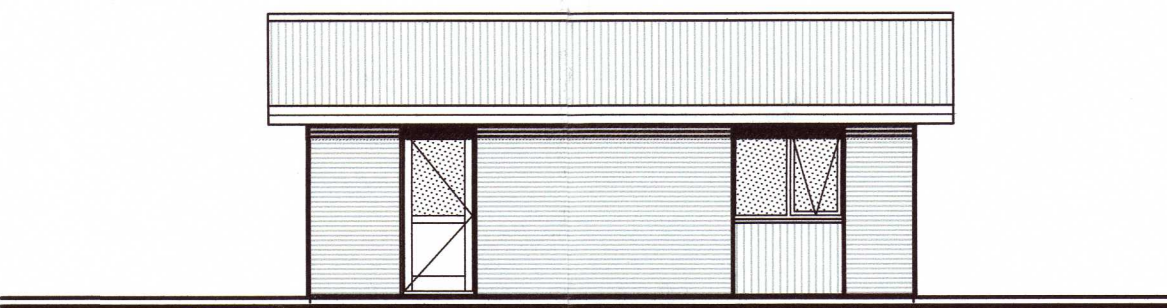
ÚTLIT SUÐUR



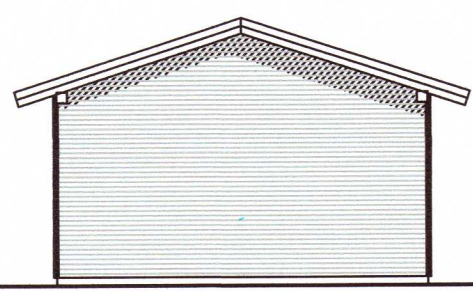
m.hl.02



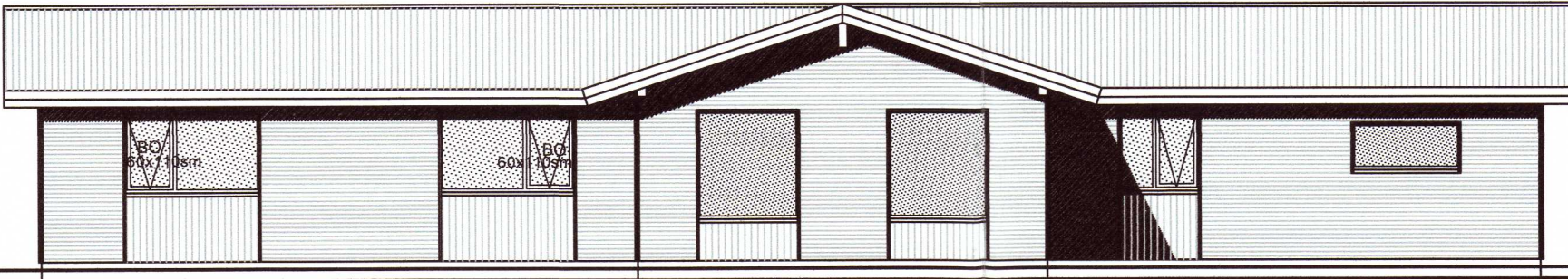
ÚTLIT VESTUR



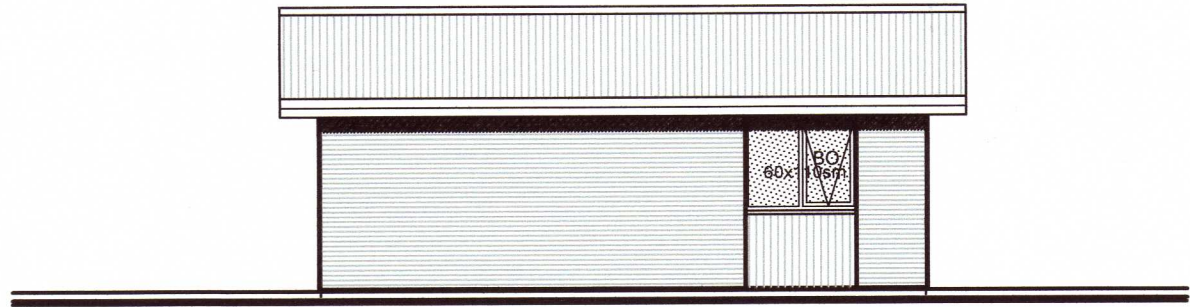
ÚTLIT VESTUR



ÚTLIT NORÐUR
m.hl.02



ÚTLIT AUSTUR



ÚTLIT AUSTUR
m.hl.02

U-gildi einstaka byggingarluta
 uppfylla ÍST 66

- Léttir Útveggir
 Kólnunartala U (W/m2K) = 0,27

- Þak (m2K/W)	Þykkt (m)	λ	(W/mK)	R
ytra yfirborð				-
Þakklæðning + loftræst bil				0,30
Sperrur/steinull	0,225	0,047		4,79
Rakavörn (PE)				0,00
Lagnagrind (óloftræst)	0,034			0,18
Loflaklæðning (gipsplötur)	0,013	0,18		0,07
innra yfirborð				0,10
Samtals R				5,44

Kólnunartala U (W/m2K) = 0,18

- Gólf
 Kólnunartala U (W/m2K) gólf á fyllingu = 0,28

- Gluggar
 Kólnunartala U (W/m2K) = 1,9

KÓLNUNARTÖLUR	REGLUGERÐ	RAUNGILDI
GÓLF Á FYLLINGU:	0,3 W/m2 K	0,28 W/m2 K
LÉTTIR ÚTVEGGIR:	0,3 W/m2 K	0,27 W/m2 K
ÞAK:	0,2 W/m2 K	0,18 W/m2 K
HURÐIR:	3,0 W/m2 K	1,90 W/m2 K
GLUGGAR:	2,0 W/m2 K	1,80 W/m2 K
ÚTVEGGIR, VEGIÐ MEÐALTAL:	0,85 W/m2 K	0,56 W/m2 K

m.hl.01
 - Útveggir (vegið meðaltal útveggja, glugga og hurða)
 Kólnunartala U (W/m2K) = 0,56

- Heildarleiðnitap húss í vöttum 6406 W

m.hl.02
 - Útveggir (vegið meðaltal útveggja, glugga og hurða)
 Kólnunartala U (W/m2K) = 0,52

- Heildarleiðnitap húss í vöttum 2248 W

20201595

TEIKNINGA SKRÁ
 AFSTÖÐUMYND OG BYGGINGARLÝSING A140+40-2005-01
 GRUNNMYND OG SKURDIR A140+40-2005-02
 ÚTLIT A140+40-2005-03
 SKRÁNINGARTAFLA A140+40-2005-FMR

Teiknistofan
ÖRK
 Hafnargötu 90. 230 Keflavík.
 Haraldur Valbergsson B.F.I.
 Kennitala: 290162-5999
 Sími 421-4140. ÖRK@ÖRK.IS

ÁLFHOLT 3. GNÚPVERJAHREPP			
Verk.	ÚTLITSMYNDIR		
Hann. HV.	Teikn. HV.	Mkv. 1:100	Teikn.nr.
Samþ.	<i>Samþ. [Signature]</i>	Dags. 25.05.2020	A140+40-2005-03