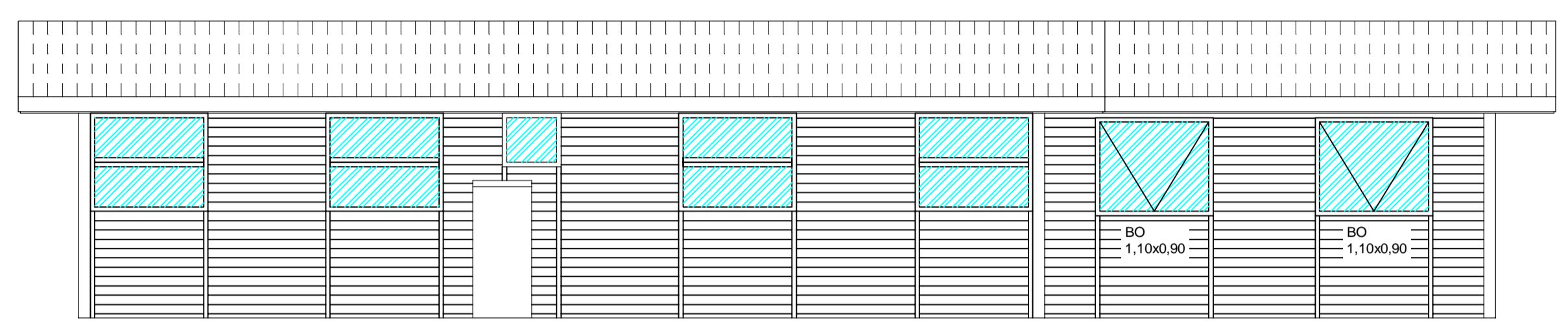
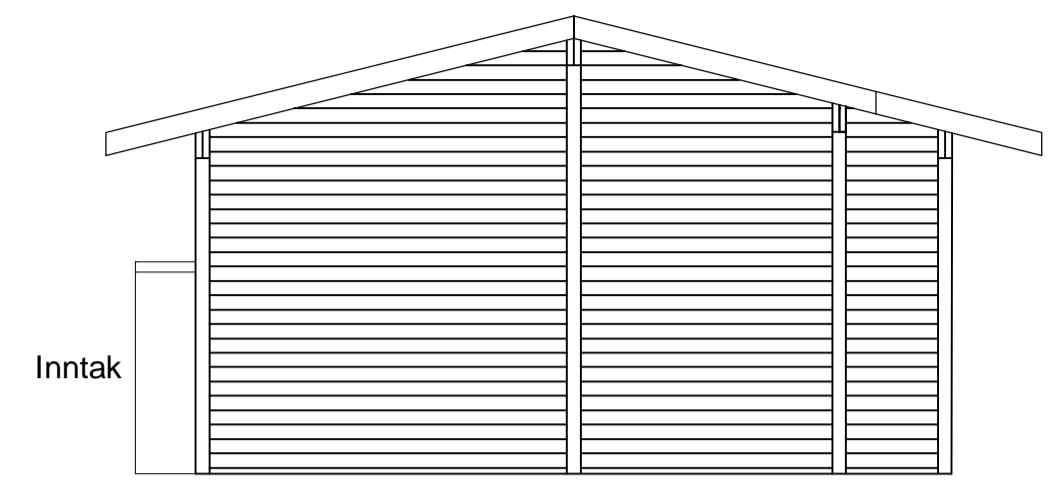


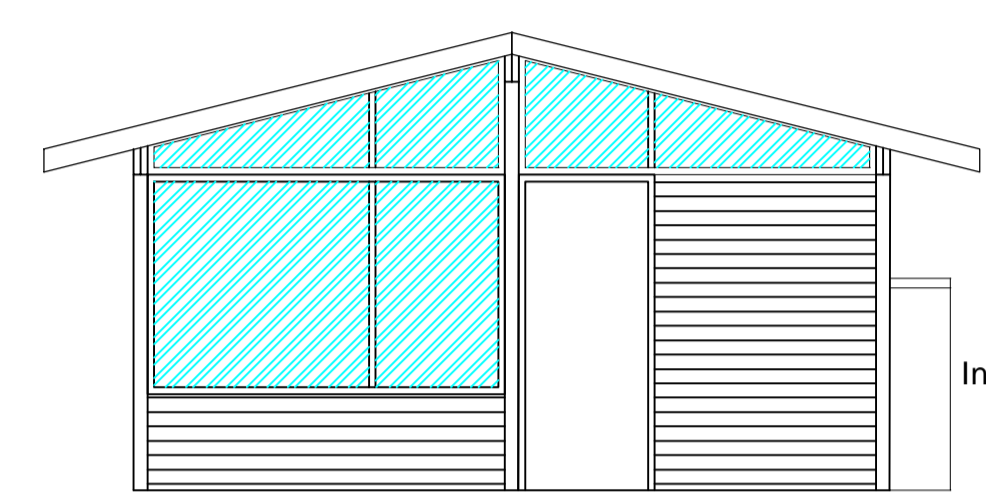
Vestur 1:50



Austur 1:50



Norður 1:50



Suður 1:50

Útlitsmynd 1:50

Landnúmer: L167284 Staðgreinir: 8721-1-33250060 Rjúpnavegur 6 Skrásetjari: Ingimundur Aron Guðnason Dagsetning: 15.12.22

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K
Þak	Létt timburþak	24,2	0,20	4,83
Steyptir veggir	EKKI	0,0	0,40	0
Léttir veggir	Léttir timburveggir	26,5	0,30	7,95705
Gólf	150 mm á undirst.	19,8	0,30	5,934
Gluggar/Hurðir	Timbur	4,3	2,00	9
Orkurammi			Σ U·A	27

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarluti	Lýsing	Flatarmál A (m ²)	U W/(m ² K)	U·A W/K	Einangrunarþ. mm
Þak	Létt timburþak	24,2	0,27	7	150
Steyptir veggir	EKKI	0,0	0,40	0	86
Léttir veggir	Léttir timburveggir	26,5	0,37	10	100
Gólf	150 mm á undirst.	19,8	0,30	3	-169
Gluggar		2,4	1,70	4	
Hurðir		1,9	1,66	3	
Rauntap			Σ U·A	26	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)
Löðréttar kuldabryr við úthorn	0,0	0,04	0,00
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0,0	0,83	0,00
Löðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr við svalir	0,0	0,83	0,00
Kuldabryr útistigi-útveggur	0,0	0,60	0,00
Kuldabryr við glugga	0,0	0,04	0,00
Kuldabryr við hurðir	0,0	0,04	0,00
Sökkull undir útvegg	0,0	0,48	0,00
Sökkull undir innvegg	0,0	0,46	0,00
Aðrar	0,0		0,00
Kuldabryr		Σ ψ·L	0,0

ORKURAMMI (Tafla 1)	27	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	26	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	0	
Tafla 2+3	26	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1,04	I lagi

Grein 13.2.4

Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	U-gildi gluggaglerja
1,44 W/m ² °C	Fast gler 1,10
	Opnanlegt fag 1,90

Grein 13.3.2

Útveggir, vegið meðaltal	0,56	I lagi
--------------------------	------	--------

NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA:
OLI JON SIGURÐSSON 090971-3959

UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Skýringar:
Almennt:
Öll mál eru í millimetrum - mm, nema annað komi fram á teikningum.
Hæðakótar eru í metrum - m.
EKKI skal mæla upp af teikningum, ef viðbótar málsetninga er óskað skal hafa samband við hönnuð.
Erandlegar málsetningar skal staðfesta á verkstað.
GK = Gólfkóti í núverandi byggingu 0.0. og miðast aðrir kótar út frá honum
K = Hæðarkóti.
Efni:
Öll steypta skal vera C-25/30
Boltar skulu vera gatvarnhúðaðir 8.8 boltar
Lengdir á boltum eru heildar lengdir
Á milli boltahausa/róa og timburs skal nota skinnu, 3x þvermál bolta og 0.3x þykkt bolta.
Timbur skal vera C18 (T1, K18) skv INSTA 142, nema annað komi fram á teikningum.

BO = Björgunarop
FL = Flötaleið
GN = Gólfmúrfall
"R" = Reykkyngjari
SL = Slökkvitæki

ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

ÚTGÁFUFERILL			
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR:	SAMB.
C0	07.02.22	Vinnuteikning	OJS

GLÓRA
HÖNNUN | RÁÐGJÖF | ÆTLANIR
Tjarnargötu 39, 230 Reykjanesbæ
S. 780 4400, www.glor.is

OJS
VERKFRÆÐISTOFA
Flugvallarbraut 752 S. 790 8060, www.ojs.is

HEITI VERKS:
RJÚPNAVEGUR 6
840 LAUGARVATN

HEITI TEIKNINGAR:
ÚTLITSMYND
ORKURAMMI

VERKNR: 1009-06	TEKNNR: B2	BL NÚMÉR: 002
MKV: Sjá Teikn.	HANNAÐ: IAG	RYN: OJS

NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDI:
GUÐMUNDUR ÁRNI ÞÓRÐARSON 120986-3769
UNDIRSKRIFT SAMÞYKKJANDI:

C:\USERS\BÓRAN\INNEGGIR\GUMUND\OJS\ENGINEERING\VERKFN1 - DOCUMENTS\1009 OJS\1009-06 YMIS SMÁVERK\RJÚPNAVEGUR 6\TEIKNINGASETT\RJUPNAVEGUR.DWG

Orkurammi