



AFSTÖDUMYND 1:500

Skráningartafa: PÓRODDSTADIR 7, GRÍMSNES & GRAFNINGSHR. Landnúmer: 196933. Matshlutanúmer: 01. Skrásetjan: Ólafur Tage Bjarnason. Kennitala: 150482-3489. Útgáfa: 4.01b. Dags: 9.11.2016.

Uppskipting og lýsing				Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Reikitala	D17
Lokun	Rými	Nökun	Höfuð- Flokkun	Eignar- hald	Botnflotur	MÍflotur	Stig	Op	Bruttoflotur	Bruttoflotur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Bruttó rúmmál m³	Nettóflotur	Birt flatarmál	Reikitala skiptarúmmál	Skipta- rúmmál m³
		Matshluti			35,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0			110,6	28,5	35,0		84,360
		Botn											7,0				
A	01	1. hæð			35,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0			103,6	28,5	35,0		
	0101	Orlofshús	N	0101	35,0				35,0		2,52	3,40	103,6	28,5	35,0	2,96	84,360
C	0102	Sólpallur	N	0101	7,1				7,1								

Athugasemdir

Sameignir sumra

Eignarhald	Eignarhald	Nökun	Birt flatarmál	Skiptarúmmál	Sérsign	Sérsign og sameign m³
0101	Orlofshús		35,0	84,360		84,360
	Allis		35,0	84,360		84,360

SKRÁNINGARTAFLA mhl 01

**BYGGINGARLÝSING:**  
GESTAHÚS Í NOTKUNARFLOKKI 3 VÍÐ PÓRODDSTADI, LÓÐ 7, GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPI. mhl 01. STAÐGREINIR 8719-1-94000070 OG LANDNR.196933.

**ALMENNT**  
ÖLL BYGGINGAREFNI OG BYGGINGARHLUTAR EIGA AD LPPFYLLA KRÖFUR SEM GERDAR ERU HÉRLENDIS-STADLA, REGLUGERDIR, LÖG OG ÁKVÆÐA UM CE-MERKINGAR.

**LÓÐ:** STAÐSETNING HÚSS ER SAMKVÆMT AFSTÖDUMYND. STÆRD LÓÐAR ER 5.040 m² NYTINGARHLUTFALL ER 0,01. FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT DEILISKIPJLAGI.

**UNDIRSTÖÐUR** ERU ÚR JÁRNBEINTRI STEINSTEYPU.

**GÓLF** STENDUR Á DREGURUM OG GÓLFBITUM. DREGARAR STANDA Á STEYPTUM UNDIRSTÖÐUM. GÓLF ER EINANGRAD MED 145mm STEINULL (0,037W/m²K). OFAN VÍÐ ULL ER GENGID FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD OG SÉRRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA".

**ÚTVEGGIR** ERU ÚR 45X145mm TIMBRI. EINANGRAD MED 145mm STEINULL (0,037W/m²K). AD UTAN KEMUR 9mm KROSSVÍÐUR Á TIMBURGRIND, 9X15mm KROSSVÍÐIDUR LAGÐUR Í KÍTTI Á SAMSKYEITI OG 22mm LOFTUNARGRIND (LEKTUR). TRYGGJA SKAL LCFTFLÆÐI UNDIR KLÆDNINGU TEPPIST EKKI UNDIR OG YFIR GLUGGUM OG HURÐUM. KLÆDNING ER SEMENT'S-TREFJA PLÖTUR. AD INNAN ER GENGID FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD OG SÉRRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA". ÞVÍ NÆST ER 34mm RAFMAGNSGRIND OG KLÆDNING Í FLOKKI 2. VEGGIR SKULU VERA LÁGMARK EI30 NEMA AD ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU.

**ÞAK** ER KLÆTT BARKLÆDNINGU, GISIN 25X145 mm BORDAKLÆDNING OG GUFUOPPINN VATNSVÖRN (SIGA MAJCOAT). ÞAKVIRKI HVÍLIR Á ÚTVEGGJUM. ÞAK ER EINANGRAD MED 220mm STEINULL (0,037W/m²K). NEDAN VÍÐ ULL ER GENGID FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD OG SÉRRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA". ÞVÍ NÆST ER 34 mm RAFMAGNSGRIND OG KLÆDNING Í FLOKKI 2. ÞAK SKAL VERA LÁGMARK EI30 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU.

**LÉTTIR INNVEGGIR** ERU ÚR 70mm TIMBRI, KLÆDDIR Á BÆÐUM HLIDUM MED KLÆDNINGU Í FLOKKI 2. EINANGRAD MED 75mm STEINULL.

**GLUGGAR** SKULU VERA VOTTUD FRAMLEIÐSLA GLERJADI MED EINANGRUNARGLERI. ALLUR FRÁGANGUR GLUGGA/GLERS OG ÞJÖRGUNAROPA SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRÁTTUM. ÝTARLEGRI UPPLÝSINGAR UM ÞJÖRGUNAROP MÁ FINNA Í GREIN 9.5.5. ADALUPPDRÆTTIR SKULU HAFDIR TIL HLIDSJÓNAR VÍÐ SMÍÐI Á GLUGGUM.

**HURÐAR** SKULU VERA VOTTUD FRAMLEIÐSLA. ALLUR FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD, LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRÁTTUM. ALLAR ÚTHURÐAR ERU MÁLSETTAR Á ADALUPPDRÁTTUM. ADALUPPDRÆTTIR SKULU HAFDIR TIL HLIDSJÓNAR VÍÐ SMÍÐI Á HURÐUM.

**BRUNAVARNIR** SKULU VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD, KRÖFUM BRUNAMÁLAYFIRVALDA OG TEIKNINGUM ADALHÖNNUÐAR. SETJA SKAL UPPI SLÖKKVITÆKI AF VIDURKENNDRI GERÐ. REYKSKYNJARA SKAL STAÐSETJA SAMKVÆMT TEIKNINGUM ADALHÖNNUÐAR OG LEIÐBEININGUM ELDVARNAREFTIRLITS. ADKOMA SLÖKKVILIDS ER FRÁ LAUGARVATNSVEGI (37), INNI ORLOFSHÚSAHVERFI PÓRODDSSTDA.

**VOTRYMI** SKAL UPFYLLA GR. 10.5.7 Í BYGGINGARREGLUGERD.

**LOFTRÆSING** ER NÁTTÚRULEG MED OPANLEGUM FÖGUM GLUGGA.

**INNÞÖK** ERU UTAN VÍÐ ÚTVEGGI.

**UPPHITUN** ER HITAVEITA. VARMAGJAFI HÚSS ER GÓLFHITI.

**VATNSLAGNIR** KOMA INNI OG UPPI MED VEGGJUM. HÁMARKS HITI NEYLSUVATNS VÍÐ TÖPPUNARSTADI SKAL VERA 65°C

**FRÁRENNSLI** SKAL LEIÐA Í ROTPRÓ. STAÐSETNING SYND Á AFSTÖDUMYND.

**RAFFLAGNIR** ERU Í RAFMAGNSGRIND VEGGJA OG LOFTS.

**U-GILDI BYGGINGARHLUTA TÍ ≥ 18°C**  
SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERD - REIKNAD U-GILDI

GÓLF	0,30 W/m²K	0,24 W/m²K
ÚTVEGGIR	0,38 W/m²K	0,26 W/m²K
ÞAK	0,20 W/m²K	0,19 W/m²K
GLUGGAR	2,0 W/m²K	SKYGGUSET FRAM.
HURDIR	3,0 W/m²K	SKYGGUSET FRAM.

**STÆRDIR** ERU SAMKVÆMT SKRÁNINGARTÖFLU

**KÓTAR** ERU AFSTÆDIR. STAÐSETJA SKAL HÚS Á LÓÐ Í SAMRÁÐI VÍÐ BYGGINGAFULLTRÚA.



- SKÝRINGAR TÁKNA**
- BYGGINGARREITUR
  - LÓÐAMÖRK
  - BYGGINGARÁFORM
  - VEGIR
  - BÍLASTÆÐI

BR.	DAGS.	BREYTING
PÓRODDSTADIR_GRÍMSNES_&_GRAF. PÓRODDSTADIR_LÓÐ_7 AFSTÖDUMYND HEILSÁRSHÚS		
Hannað: <b>ÓTB</b>		Teknað: <b>ÓTB</b>
Yfirfarið: <b>1:500</b>		Mkv: <b>1:500</b>
Sambýkt: Ólafur Tage Bjarnason		Kt.: 150482-3489
Ólafur Tage Bjarnason		150482-3489
Hönnunartíðni (ef annar en aðstoðunni):		Kt.:
Dags: <b>21.11.16</b>	Nr: <b>045.16</b>	Bláskerð: <b>A2</b>
<b>EFFORT</b>		Ólafur Tage Bjarnason
.....TEIKNISTOFA.....		Byggingafræðingur BSc
		GAGNHEDI 70, 800 SELFOSS, kt. 150482-3489
		Sími: 697 6946, Veffang: www.elfort.is