

| Byggingarhluti | Lýsing | Flatarmál A (m²) | U W/(m²K) | U-A W/K |
|-----------------|----------------------|------------------|-----------|---------|
| Þak | Létt timburþak | 219,9 | 0,20 | 43,98 |
| Steyptir veggir | Þvö | 0,0 | 0,40 | 0 |
| Léttir veggir | 145 mm Timbur | 185,7 | 0,30 | 55,71 |
| Gólf | 140 mm plata á fylli | 206,9 | 0,30 | 62,07 |
| Gluggar/Hurðir | Ál/fré | 43,8 | 2,00 | 88 |
| Orkurammí Σ U-A | | | | 249 |

| Byggingarhluti | Lýsing | Flatarmál A (m²) | U W/(m²K) | U-A W/K | Einangrunarb. mm |
|-----------------|----------------------|------------------|-----------|---------|------------------|
| Þak | Létt timburþak | 219,9 | 0,17 | 37 | 200 |
| Steyptir veggir | Ísiki | 0,0 | 0,40 | 0 | 86 |
| Léttir veggir | 145 mm Timbur | 185,7 | 0,23 | 43 | 145 |
| Gólf | 140 mm plata á fylli | 206,9 | 0,25 | 54 | 100 |
| Gluggar | Einangrunargler | 28,2 | 1,99 | 56 | |
| Hurðir | | 15,6 | 1,66 | 26 | |
| Rauntap Σ U-A | | | | 196 | |

| Kuldaþýr | Lengd L | ψ(W/mK) | ψ-L(W/K) | |
|-------------------------------------|---------|---------|----------|------|
| Löðrétta kuldaþýr við úthom | 22,1 | 0,04 | 0,88 | |
| Láréttar kuldaþýr við plötuski | 0,0 | 0,83 | 0,00 | |
| Löðrétta kuldaþýr við úrvegg/mnvegg | 0,0 | 0,83 | 0,00 | |
| Kuldaþýr við svalir | 0,0 | 0,83 | 0,00 | |
| Kuldaþýr við stöng-úrveggir | 0,0 | 0,80 | 0,00 | |
| Kuldaþýr við glugg | 64,5 | 0,04 | 2,58 | |
| Kuldaþýr við hurðir | 18,2 | 0,04 | 0,73 | |
| Sökkull undir úrvegg | 78,6 | 0,48 | 27,16 | |
| Sökkull undir innvegg | 0,0 | 0,46 | 0,00 | |
| Aðrir | 0,0 | 0,00 | 0,00 | |
| Kuldaþýr Σ ψ-L | | | | 31,3 |

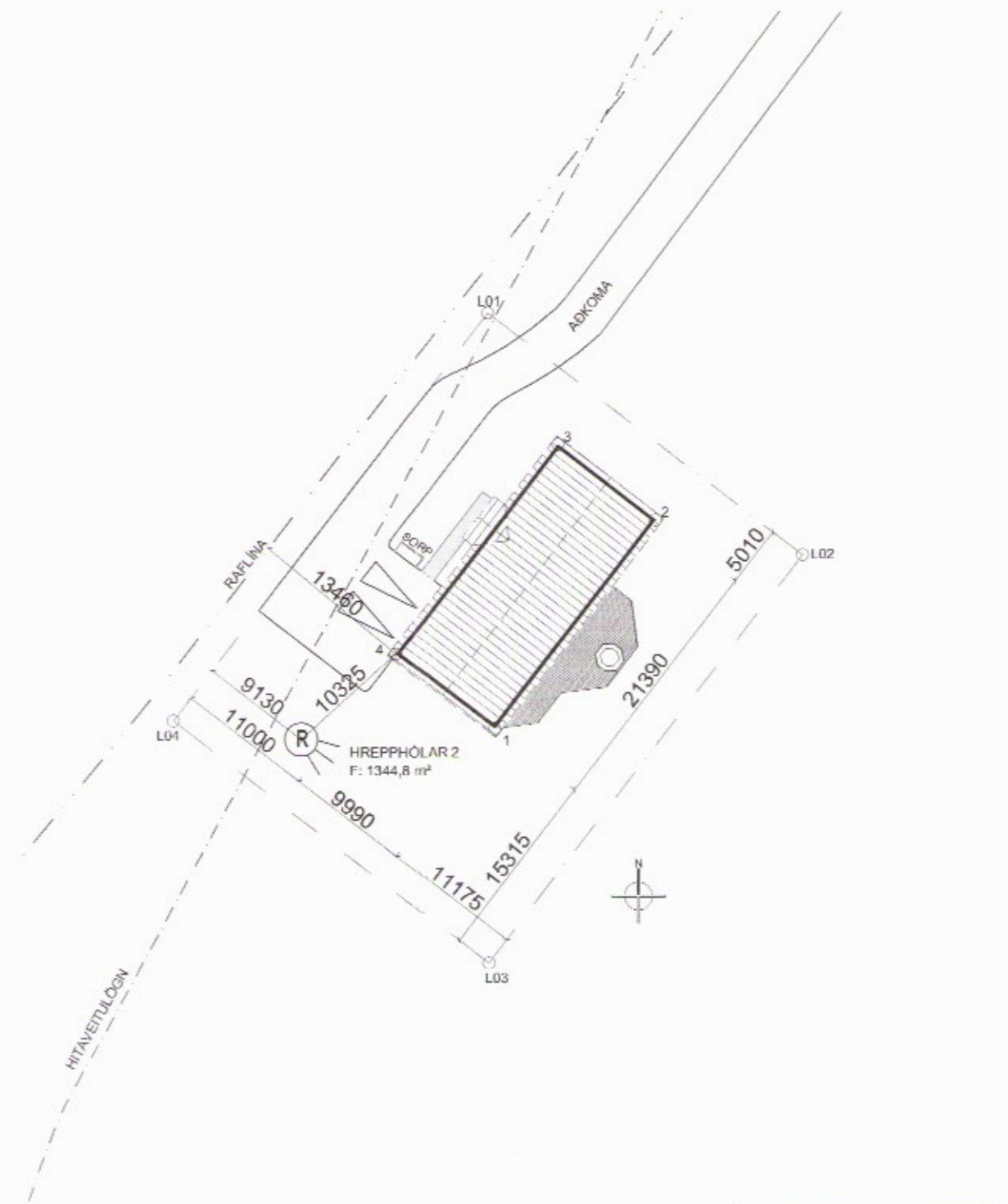
| Orkurammí (Tafla 1) | 249 | Krafa |
|--|------|--------|
| RAUNTAP GEGNUM HUÞ OG BOTNPLOTTU (Tafla 2) | 196 | |
| TAP GEGNUM KULDAÞYR (Tafla 3) | 31 | |
| Tafla 2+3 | 227 | Raun |
| Fr krafa/Raun>0? | 1,10 | Í lagi |

| Grein 13.2.4 | Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C | 1,10 | W/m² °C | U-gildi gluggagerja |
|--------------|-----------------------------------|------|---------|---------------------|
| Grein 13.3.2 | Úrveggir, veggið meðaltal | 0,54 | Í lagi | Opnanlegt tag 1,90 |

| Þak | Flatarmál þakflatar | 220 | m² | |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------|------------|
| Lágmarks loftun pr. ferm. | 1.000 | mm² | | |
| Lengd | 21,39 | | | |
| Breidd | 10,28 | | | |
| Sperrubíll | 0,9 | | | |
| Stærð rörs | Innanm. | Flatarmál | Fjöldi | pr.sp.bíll |
| 40 | 36 | 1.018 | 216 | 9 |

| Þak | Flatarmál þakflatar | 220 | m² | |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------|------------|
| Lágmarks loftun pr. ferm. | 1.000 | mm² | | |
| Lengd | 21,39 | | | |
| Breidd | 10,28 | | | |
| Sperrubíll | 1,2 | | | |
| Stærð rörs | Innanm. | Flatarmál | Fjöldi | pr.sp.bíll |
| 40 | 36 | 1.018 | 216 | 12 |

LOFTUN ÞAKS



AFSTÖÐUMYND 1:500

| nr | x | y |
|-----|----------|----------|
| L01 | 434922,8 | 396615,1 |
| L02 | 434948,1 | 396595,6 |
| L03 | 434923,1 | 396562,4 |
| L04 | 434897,5 | 396581,9 |
| 1 | 434923,4 | 396581,3 |
| 2 | 434936,4 | 396598,4 |
| 3 | 434928,5 | 396604,4 |
| 4 | 434915,5 | 396587,4 |

HNITASKRÁ

| Skráningartafli: Hrepphólar 2, Hrunamannahreppi | | | | | Skrásetjari: Ólafur Tage Bjarnason | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-------------|-----------|-------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--|--|--|
| Landnúmer: x | | | | | Kennitala: 150482-3489 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matshlutanúmer: 01 | | | | | Útgáfa: 4.01b Dags: 5.5.2017 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uppskipting og lýsing | | | | | Stærðir | | | | | | | | | | | | | | | |
| D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10a | D10b | D11 | D12 | D16 | D17 | | | | | |
| Lokun | Rým hæð-100 | Notkun texti | Höfuð flokkur | Eignarhald | Botnflötur m² | MMFlötur m² | Slagar m² | Op m² | Brúttóflötur m² | Drúttóflötur sk = 1,8 | Salarhæð min | Salarhæð max | Rúmtöl rúmmál m³ | Nettóflötur m² | Bert flatarmál m² | Reikentala skiptarúmmál m³ | Skiptarúmmál m³ | | | |
| Matshluti | | | | | 206,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 206,9 | 0,0 | | | 762,4 | 183,3 | 206,9 | 639,235 | | | | |
| Botn | | | | | | | | | | | | | 41,4 | | | | | | | |
| A | 01 | 1. Hæð | N | 0101 | 206,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 206,9 | 0,0 | | | 721,0 | 183,3 | 206,9 | | | | | |
| A | 0101 | Íbúð | | | 151,5 | | | | 151,5 | | 2,86 | 4,10 | 528,2 | 135,1 | 151,5 | 3,48 | 471,489 | | | |
| A | 0102 | Bílskúr | B | 0101 | 55,4 | | | | 55,4 | | 2,86 | 4,10 | 192,8 | 48,2 | 55,4 | 3,48 | 167,736 | | | |
| Athugasemdir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sameignir sumra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eignarhald | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eignarhald | Notkun texti | Drt flatarmál m² | Skiptarúmmál Skráng og sameign m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0101 | Íbúð | 206,9 | 639,235 | 639,235 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alls | | | | | 206,9 | 639,235 | 639,235 | | | | | | | | | | | | | |

SKRÁNINGARTAFLA mhl 01

BYGGINGARLÝSING:

ÍBÚÐARHÚS Í NOTKUNNAFLÖKKI 3 VIÐ HREPPHÓLA 2, HRUNAMANNAREPPI. mhl 01.

ALMENNT

ÖLL BYGGINGAREFNI OG BYGGINGARHLUTAR EIGA AD UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU HÉRLENDIS-STADLA, REGLUGERÐIR, LÖG OG AKVÆÐA UM CE-MERKINGAR.

LÖÐ: STAÐSETNING HÚSS ER SAMKVÆMT AFSTÖÐUMYND. STÆRD LÓÐAR ER 1344,8 m² NYTINGARHLUTFALL ER 0,15.

SÖKKLAR ERU BYGGÐIR ÚR JÁRNBENTRI STEINSTEYPU, EINANGRÁÐIR MED 75mm EINANGRUNARPLASTI (0.031 W/m²K).

GÖLF ER JÁRNBENT STEINSTEYPT PLATA EINANGRÁÐ MED 100mm EINANGRUNARPLASTI (0.031 W/m²K)

ÚTVEGGIR ERU ÚR 45X145mm TIMBRI, EINANGRÁÐ MED 145mm STEINULL (0,037W/m²K).

AD UTAN KEMUR 9mm KROSSVIÐUR OG 22mm LOFTUNARGRIND (LEKTUR). TRYGGJA SKAL AD LOFTFLÆDI UNDIR KLÆDNINGU TEPPIST EKKI. KLÆDNING ER LIGGJANDI BÄRUKLÆDNING. AD INNAN ER GENGIÐ FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ OG SÉRRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA". DVÍ NÆST ER 34mm RAFMAGNSGRIND OG PLÖTUKLÆDNING. VEGGIR SKULU VERA LÁGMARK EI30 NEMA AD ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU. INNSTA KLÆDNING SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI 2 Í ÍBÚÐ OG FLOKKI 1 Í BÍLSKÚR.

ÞAK ER ÚR UPPTEKIÐ YFIR STOFU OG ELDHÚSI: EN KRAFTSPERRUR ANNARS STAÐAR. ÞAK KLÆÐIST MED BÄRKLÆDNINGU, BORDAKLÆDNINGU (25mm) OG ÞAKPAPPA. ÞAK ER EINANGRÁÐ MED 200mm STEINULL (0.037W/m²K) MED VINDPAPPA. NEDAN VIÐ ULL ER GENGIÐ FRÁ RAKAVARNARLAGI (0,20MM POLPLASTI) SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ OG SÉRRITI NMÍ "FRÁGANGUR RAKAVARNALAGA". DVÍ NÆST ER 34 mm RAFMAGNSGRIND, LOFT ERU KLÆDD MED PLÖTUKLÆDNINGU.

TRYGGJA SKAL LOFTUN ÞAKVIRKIS. LOFTUNAROP INN OG ÚR HVERJU LOFTBILI SKAL VERA MINNST 1.000 mm² Á HVERN m² ÞAKFLATAR. SJÁ ÚTREIKNING Á TEIKNINGU NR. 100. GÆTA SKAL ÞESS AD LOFTFLÆDI TEPPIST EKKI VIÐ LÍMTRÉSBITA Í STOFUJELDHÚSI.

ÞAK SKAL VERA LÁGMARK EI30 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGU. INNSTA KLÆDNING SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI 2 Í ÍBÚÐ OG FLOKKI 1 Í BÍLSKÚR.

LÉTTIR INNVEGGIR ERU ÚR 70mm TIMBRI, KLÆDDIR Á BÄÐUM HLÍÐUM MED PLÖTUKLÆDNINGU. EINANGRÁÐ MED 75mm STEINULL. KLÆDNING SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI 2 Í ÍBÚÐ OG FLOKKI 1 Í BÍLSKÚRSHLUTA

BRUNAHÓLFANDI INNVEGGIR MILLI ÍBÚÐAR OG BÍLSKÚRS SKAL VERA EI60. BRUNAHÓLFUN SKAL ÁVALLT NÁ ÚT AD YSTU VEGG OG IÐEA ÞAKKLÆDNINGU.

GLUGGAR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR.

ALLUR FRÁGANGUR GLUGGA/GLERS OG BJÖRGUNAROPA SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRATTUM. ÝTARLEGRI UPPLÝSINGAR UM BJÖRGUNAROP MÁ FINNA Í GREIN 9.5.5. ADALUPPDRAETTIR SKULU HAFÐIR TIL HLÍÐSÓHVAR VIB SMÍÐI Á GLUGGUM.

HURÐAR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR. ALLUR FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA OG ADALUPPDRATTUM. ALLAR ÚTIHURÐAR ERU MALSETTAR Á ADALUPPDRATTUM. EF AKVÆÐIÐ VERÐUR AD NOTA GLER Í GÖNGUHURÐ Í BÍLSKÚR ÞÁ SKAL GLER UPPFYLLA E 30 BRUNAHÓTTLEIKA. HURÐ Í BRUNAHÓLFANDI VEGG SKAL VERA EI2 60-C5m.

BRUNAVARNIR SKULU VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, KRÖFUM BRUNAMÁLYFIRVALDA OG TEIKNINGUM ADALHÖNNUÐAR. SETJA SKAL UPP SLÖKKVIÐEKI AF VIBURKENNIRI GERÐ Í ÍBÚÐ OG BÍLSKÚR. REYKSKYNJARA SKAL STAÐSETJA SAMKVÆMT GRUNNMÝND OG LEIÐBEININGUM ELDVARNAREFTIRLITS.

VOTRYMI ÞAR SEM BÚAST MÁ VIÐ VATNSLEKA SKAL GÖLF VERA VATNSHELT MED NIÐURFALLI OG HALLA AD NIÐURFALLI. EKKI ER HEIMILT AD HAFNA NIÐURFALL Í GÖLFÍ VOTRYMIS AFLOKAÐ, T.D. INNI Í SÖKKLI INNRETTINGAR. VATNSÞÉTT LAG SKAL VERA Á GÖLFUM OG VEGGJUM VOTRYMA OG SKAL ÞAD DÉTT Á FULLNÆGJANDI HÁTT MED RÖRUM OG STOKKUM. NOTA SKAL EJNI OG ÚTFÆRSLUR SEM DRAGA ÚR MYNDUN MYGLU OG MYNDUN SVEPPA. GÖLF SKAL ÞANNIG FRÁGENGIÐ AD EKKI SÉ HÆTTA Á HÁLKU Í BLEYTU.

VEGGUR MED INNBYGGÐUM VATNSGEYMI, T.D. VIÐ SALERNI, SKAL VERA ÞANNIG FRÁGENGINN AD LEKI SEM FRAM KANN AD KOMA VERÐI SYNILEGUR. GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM, VATNSGEYMMUM O.Þ.H. I BYGGINGUM MED FULLNÆGJANDI EINANGRUN OG RAKAVÖRN ÞANNIG AD ÞAR SÉ EKKI HÆTTA Á RAKAÞÉTTINGU.

LOFTRÆSING ER NÁTTÚRULEG MED OPANLEGJM FÖGUM GLUGGA.

INNÞOK ERU Í BÍLSKÚR.

UPPHITUN ER HITAVEITA. VARMAGJAFI HÚSS ER GÖLFHITI.

VATNSLAGNIR KOMA INNI OG UPP MED VEGGJUM. HÁMARKS HITI NEYSLUVATNS VIB TÖPPUNARSTAÐI SKAL VERA 65°C

FRÁRENNSLI SKAL LEIÐA Í ROTDRÓ.

RAFLAGNIR ERU Í RAFMAGNSGRIND VEGGJA OG LOFTS.

HEITUR POTTUR SKAL VERA SAMKVÆMT BYGGINGARREGLUGERÐ, GREIN 12.10.4, gr

SORPSKYLI SKAL VERA SAMKVÆMT REGLUM SVEITARFÉLAGSINS OG BYGGINGARREGLUGERÐ GR. 6.12.8. STAÐSETNING SKAL AD LÁGMARKI VERA 3 m FRÁ HÚSI.

U-GILDI BYGGINGARHLUTA TI ≥ 18°C ER SAMKVÆMT ÚTREIKNINGUM Á TEIKNINGU NR. 100

STÆRÐIR ERU SAMKVÆMT SKRÁNINGARTÖFLU

KÓTAR ERU SAMKVÆMT LÓÐABLAÐI.



YFIRLITSMYND

| SKÝRINGAR TÁKNA | |
|-----------------|----------------|
| [Symbol] | LÓÐAMÖRK |
| [Symbol] | BYGGINGARÁFORM |
| [Symbol] | VEGIR |
| [Symbol] | BILASTÆÐI |
| L01 | HNIT LÓÐAR |
| 2 | HNIT HÚSS |

| BR. | DAGG. | BREYTING |
|--|------------|-----------------------|
| | | |
| HREPPHÓLAR_HRUNAMANNAREPPI | | |
| HREPPHÓLAR_2 | | |
| AFSTÖÐUMYND | | |
| ÍBÚÐARHÚS | | |
| Heimab: ÓTB | | Teiknab: ÓTB |
| Sambýst: Ólafur Tage Bjarnason | | Yfirfarab: Mkv: 1:500 |
| Hönnuðingjafi (ef annar en aðalhönnuður) | | Teikning nr. 100 |
| Dagb: 06.05.17 | Nr: 021.17 | Bláðstærð: A2 |
| EFFORT Ólafur Tage Bjarnason | | |
| Byggingafræðingur BSC | | |
| HÁHEIÐI 2, 800 SELFOS, ÍT. 150482-3489 | | |
| Sími: 697 6946, Vefur: www.elfort.is | | |