

Upprunalegur hönnuður:

## ALMENNAR SKÝRINGAR

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR ÞESSR, VERKLYSINGAR, BYGGINGARREGLUGERÐ OG TILHEYRANDI STAÐLA.

SANNREYMA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAÐ AÐUR EN VINNA HEFST OG TILKYNNNA UMSJONARMANNI VERKKAUPA TAFARLAUST ÖLL FRÁVIK OG MISRÆMI.

ALLT BYGGINGAREFNI ER HÁÐ SAMÞYKKI UMSJONARMANNS VERKKAUPA.

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TIMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIÐURKENNAN HÁTT.

ÚTGAFUNÚMER TEIKNING ER SAMSETT AF BOKSTAF OG TOLUSTAF.

A = AÐAL- OG BYGGINGARUPPDRAETTIR  
 B = BURÐARVIRKISUPPDRAETTIR  
 L = LAGNAUPPDRAETTIR  
 R = RAFLAGNAUPPDRAETTIR

## TRÉVIRKI

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST/ENV STAÐLA.

LÍMTRÉ SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKI GL 32 SKV. ÍST EN 1194:1999 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.

ÞAR SEM TIMBUR LIGGIR AÐ KALDRI STEYPU SKAL SETJA RAKAVARNARPLAST Á MILLI.

ALLUR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIÐURIN SKULU VERA GALVANHÚDUÐ NEMA AÐ ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.

FYLGAJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐENDA VIÐ UPPSETNINGU Á BOLTUM, MÚRBOLTUM, FESTIÐURNUM O.S.FRV.

## STÁLVIKRI

ALLT EFNI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST/ENV STAÐLA.

STÁL Í BITUM, PROFILUM OG PLÖTUM SKAL VERA AF GÆÐAFLOKKI S235JR SKV. ÍST EN 10025:1990 + A1:1993.

SUDUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ GÆÐUM.

ALLUR BOLTAR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG VERA HEITGALVANISERADIR.

ALLAR SUÐUR SKULU UPPFYLLA GÆÐAFLOKK C SKV. ÍST EN 25817 NEMA AÐ ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

SUDUMENN SKULU HAFNA HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:1992

ALLT STÁLVIKRI Á KÖLDUM EDA RÖKUM SVÆÐUM SKAL VERA HEITGALVANISERAD ANNAD STÁL SKAL VERA RYÐLAUST OG GRUNNAD MEÐ SINKHÚÐ.

## ÁLAGSFORSENDUR

NOTAÁLAG  
 ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ FS ENV 991-1:1994 OG FS ENV 991-2-1:1995.

VINDÁLAG  
 VINDÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 1991-2-3:1995, ASAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.  
 MIDAD ER VIÐ GRUNNGILDI 35.5 m/s

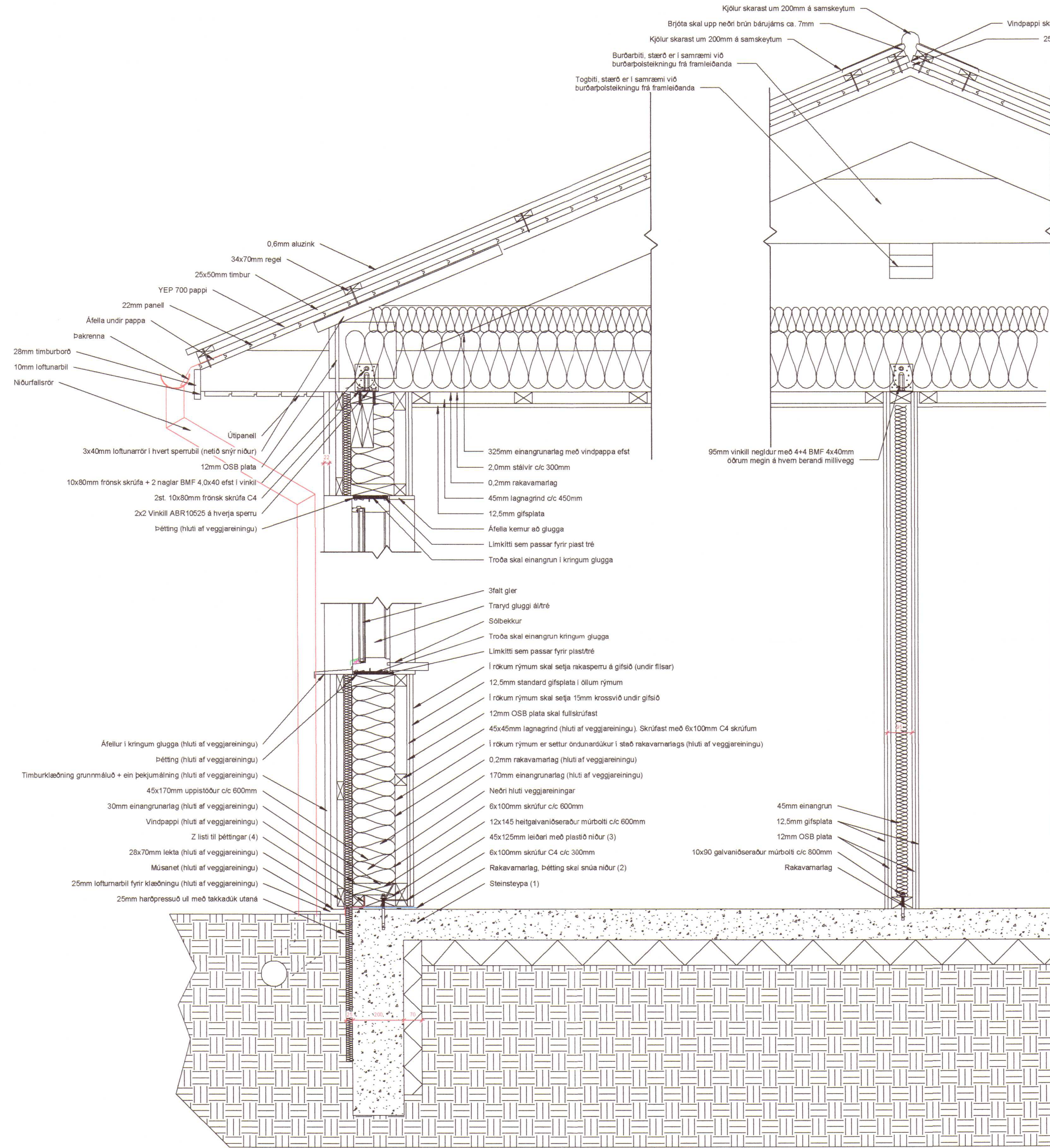
SNJÓÁLAG  
 SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 998-1-1:1994 ASAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.  
 MIDAD ER VIÐ GRUNNGILDI 4.2kN/m<sup>2</sup>

JARÐSKJÁLFTAÁLAG  
 JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT FS ENV 1998-1-1:1994, ASAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.  
 HÖNNUNARSTUÐULL ER 0,15g.  
 MIKILVÆGISFLOKKUR III, JARÐVEGSFLOKKUR A

## VINDSTÍFING ÚTVEGGJA

VINDSTÍFING HÚSSINS ER MARGÞÆTT OG ER MIKILVÆGT AÐ UPPSETNINGAÐILAR SEU MEÐVIÐTADIR UM HVABA ATRÍÐI ERU MIKILVÆG FYRIR BURÐ HÚSSINS.

- ÖLL HORN HÚSSINS ERU VINDSTÍFUD MEÐ KROSSSTÍFINGU AÐ UTANVERÐU. NOTAST ER VIÐ GATAGIRDI FRÁ SIMPSON AÐ STÆRÐINNI 25X2,0 SEM NEGLIST MEÐ 7 NÖGLUM 40X4,0 Í HVORN ENDA OG 1 NAGLI Í HVERJA UPPSTÖÐU. ERU GIRÐIN LÖGD Í CA. 45° EN ÞAÐ FER EFTIR GLUGGA OG HURÐAÐUPLUM VEGGARINN HVERNIG ÞAÐ ER ÚTFÆRT. ÞENNAN FRÁGANG SÉR VERKSNIÐJAN UM. AÐ INNANVERÐU ER LAGNAGRINDIN 45X45mm SKRUFUD MEÐ 5X100mm SKRUFUM Í HVERJA UPPSTÖÐU. UTANÁ GRINDINA KEMUR 12mm OSB PLATA (15mm KROSSVIÐUR Í RÖK RYMI). ÞARF AÐ FULLSKRUFJA ÞESSAR PLÖTUR ÞAR SEM ÞÆR ERU HLUTI AF BURÐARÞOLI BYGGINGARINNAR.



ÞVERSNÍÐ BURÐARVIRKIS  
 1:10

Veggir koma frágrænir frá framleiðanda með rakavamarlagi áföstu að innanverðu. Tí að festa veggina betur niður þarf að rjúfa rakavamarlagið. Eftir það þarf að teipa yfir gatíð með þarlgerðu rakavamarlimbandi til að koma í veg fyrir rof rakavamarlags.

## SKÝRINGAR VIÐ UPPSETNINGU

- Plata er steypt eftir teikningum frá verkfræðing
  - Vanda skal sérstaklega að platan sé rétt (+/-5mm á 3m) þar sem berandi veggir koma ofaná plötuna þar sem skökjka sökkla eltr sig upp húsið.
  - Aður en byrjað er að setja upp húsið skal harka steyptu raðstöðu vera næg.
- Sett er plastfilna undir festireimna (SvÞ).
  - Gæta skal að því að gúmmiú snúi niður á plastinu og að samskeyti séu teipuð með rakavamarleipi.
  - Þéttingumlið skal vera jafn langt frá reiminni að innan og utanverðu.
- Festireimin er sett úr teikningu framleiðanda, sjá teikningu K-03.
  - Reimin er fest saman með 3" nöglum, þannig að reimin er óslitin allan úþringinn.
  - Hornmestlið miðað við uppgelin máli á teikningu K-03
  - Öll horn fest niður, hveir múrboltar í hvert úr/innhorn (einn í hvora reim).
  - Merkir er fyrir hurðagötum þannig að ekki sé borað niður þar sem hurð kemur.
  - Snúnað er á milli og er reimin fest.
  - Þegar festa á reimina skal særa róarþykkt múrbollans með spaðbor, boltinn er hertur og ef efri brún bollans fer yfir efri brún reimar skal slípa burtu þann hluta með slípporki.
  - EKKI bora of djúpt í reimina með spaðbornum!
  - Þegar reimin er fóst skal saggað fyrir hurðagötum 2 cm breiðara en opnunin er (1cm á hvora hlið).
  - Eftir að reimin er fóst skal óska eftir úttekt á fráganginum, eða að taka video af viðkomandi frágangi. Hafa skal samband við viðkomandi byggingarfulltrúa og fá upplýsingar frá honum hvernig á að standa að þessu.
- Þegar reimin er fóst skal koma fyrir Z áfelli og skal þýssta henni þétt upp að reiminni.
- Pallar eru settir kringum úþring hússins, góð hæð er c.a. 60cm fyrir neðan efri brún á vegg.
- Teknar eru til stílanlegar stífur, það þarf að reikna með einni á hvert horn hússins og á öll samskeyti.
- Allir útveggir hússins eru settir upp (neðri hluti) eftir röð framleiðandans.
  - Fyrsti veggur heitir YV01, veggur tvö heitir YV02 og svo koll af kolli.
  - EKKI fullskrúfa veggina að neðanverðu við uppsetningu ((4) á Deili 1). Setjið einungis tvær skrufur að neðanverðu í hvern vegg.
  - Það getur komið fyrir að það þurfi að hlíðra veggjum aðeins til vegna þenslu á byggingarefnum.
- Þegar úþringurinn er klár og allt gengur upp þá er hægt að fullskrúfa veggina niður á plötu og festa samskeyti veggja með frönsku skrufunum sem eru fastar í hverri einingu (opnið rakavamarlagið).
- Uppsetning efri veggja eftir teikningu (ef það eru efri veggir).
- Uppsetning berandi innveggja eftir teikningu.
- Uppsetning límrésbla eftir teikningu.
- Uppsetning sperra eftir teikningu.
- Vindstíflingaband er sett á sperrumar eftir leiðbeiningum frá framleiðanda.
- Uppsetning á nótum þakpanel eftir teikningu.
- Mælt er fyrir loftnarögnum í d frá baðherbergi og tekið er úr fyrir þeim.
- Setja skal áfelli ofaná þakrennur áður en pappalag er.
- Þakið er pappalag.
- Lagðar eru loftunarlektur.
- Lagðar eru burðarlektur þakið er klætt með burðarjárn.
- Gengjó frá samskeytum útveggja.
  - Sett er einangrun í rfu á milli veggja.
  - Teipað er yfir samskeyti veggjanna.
  - Rakavamarlagið er teipað saman samkvæmt leiðbeiningum frá Rb.
  - 45X45mm lektur koma yfir samskeytin.
  - Gengjó er frá samskeytum og loftnum að utanverðu.
- Þegar panelirnir eru fullneglur á þakið má fækkja stífum hússins.
  - Mælt er með því að halda í nokkrar stífur þangað til byrjað er á innveggjum hússins.
  - Til hamingju, þú ert kominn inn og við tekur hefðbundin smíðavinna.

2020 666

Útg. Tiv \* Dags      Tekn. Skýring / Breyting      Samp. Vt. Dags

\*Tilvikur: ÚTR: útgáfa minni ný, USV: útgáfa sump. verkeisna, ÚTF: útgáfa til framleiðanda, ÚTB: útgáfa flýggjagangmeis, ÚTV: útgáfa verktaikningar

Sigvaldi Kárason og Margrét Ólafsdóttir  
 VEIÐSKALPI/EIÐGJAFI  
**SUMARHÚS**  
 TEGUND VEIÐS

Merkurhraun 10  
 GATASTAFSETNING

<b>BURÐARÞOLSTEIKNING</b>	LANDNÚMÉR: L207338
	STADGR.: 8722-5-64100100
	MHL: 01
	MKV: As indicated
DEILI	BLADSTÆRÐ: A1
	ÚTGÁFA DAGS: 01.04.2020
	STOFN DAGS: 01.04.2020
	TEIKNAD: Ingvar J
	YFIRFARIÐ: B C

**19-02 - 07 - - A - - B-02 -**

VERNAR   MAPPA   SVIÐ   AÞYRJD   SÞB NR   RAEKR   ÚTGAFA

Ingvar Jónsson  
 tel: +4676 838 7571  
 e-post: ingvar@arkitek.is  
 Kt: 041180-3909

*Arkitekt*  
**Guðmundur Óskar Unnarsson**  
 Kt. 110683-3409

