

GRUNNMYND VÍDBYGGING

GRUNNMYND ELÐRI HLUTA LEIKSKÓLA MED BRYTINGUM

**BYGGINGARLÝSING VÍDBYGGINGAR:**

ÓSKAD ER EFTIR AD BYGGJA VÍDBYGGINGU VÍD LEIKSKÓLANN KRÁKKAORG. Í VÍDBYGGINGU VERÐUR BÆTT VÍD TVEIMUR DEILDUM, OG STÓRU ANDDYRI SEM KEMUR Í STAD NÚVERANDI ANDDYRS SEM VERÐUR RÍÐIÐ.

ÓSKAD ER EFTIR SAMÞYKKI FYRIR ENDURBÓTUM Á NÚVERANDI HÚSNÆÐI SVO ÞAD NYTTIST BETUR SEM STARFSMANNADSTAÐA, STODRYMI OG EIN LEIKSKÓLADEILD. HELSTU BRYTINGAR ERU: AÐGÆNGI BÆTT, GLUGGAR ENDURNYJADIR OG BREYTT, BÆTT VÍD ÚTTHURÐUM/FLÓTTALEIÐUM, GÓLFENI ENDURNYJÐ, HLJÓÐISOGSPLOTUR SETTAR Í LOFT, KYNDIKLEFI STÆKKAÐUR OG KOMID FYRIR LOFTRESTITSAMSTÆÐU MED INNSOGI, ÚTBLÆSTRI OG VARMASKIPTI.

ÓSKAD ER EFTIR UNANNAÐU VARDANDI ÞAKHALLA Á NYJU ANDDYRI SVO ÞAKFLÓTUR VERÐI Í SAMA FLETTI OG NÚVERANDI ÞAK.

UPPDÁTTUR AF MHL 01 OG 02 ER REYNÐARUPPDÁTTUR BYGGÐUR Á ELÐRI TEIKNINGUM OG MÆLINGUM Á STAÐNUM.

ADALHÖNDUR ELÐRI BYGGINGA:  
MHL 01 OG 02 1967 BALDUR DANIELSSON

HÚSID ER HANNAÐ Í SAMVINNU VÍD STARFSFÓLK AÐTILÐAÐUR ÞJÓÐI NEMANDA ER 55 OG STARFSGÍÐLI AÐETLID 12-13.

UNDRISTÓÐUR VERÐA STEINSTEYPTAR OG JÁRNBERTAR EINANGRADAR AD ÚTAN OG INNAN MED 100MM 24KG/M3 FRAUÐPLASTI OG MÚRHÓÐADAR.

GÓLF VERÐA STEINSTEYPT OG JÁRNBERT. VOTRYMI VERÐA LÖGÐ MED EPOXY MED SKRÍÐVÖRN, ÖNNUR RYMI MED LINOLEUM DÚKU MED FJADRANDI OG HLJÓÐBÆNDI UNDRILAGI. EINANGRAD UNDRÍ PLOTU MED FRAUÐPLASTI 100MM 24KG/M3.

75MM ÍLÖGN Í NYBYGGINGU SAMKVEMT LAGNAHÖNNUN. GÓLF HALLI AD NIDURFÖLLUM. (Ílagn í anddyri og votrymum verði semtalslagn en anhydrit í öðrum)

ÚTVEGGIR VERÐA STEINSTEYPTIR OG JÁRNBERTAR 180MM EINANGRADAR AD ÚTAN MED 125MM STEINULL, OG KLÆDDIR AL KLÆÐNINGU, Í LÖSUM LIT Á AL UNDIRKERFI.

ÞAK VERÐUR BORDA OG BÁRUJÁRNSKLETTI TIMBURÞAK, EINANGRAD MED 25MM ÞAKULL MILLI SPERRA. FESTA SKAL EINANGRUN MED 2MM STÁLÞRÆÐI CC 300MM.

LOFTRÆSTING SKAL VERA MED INN OG ÚTBLÆSTRI, VARMASKIPTI OG UPFYLLA ALLAR KRÖFUR Í NYRRI REGlugerð 11/2012. LOFTINNTAK SKAL VERA UM ÞAKVENTIL OG ÚTBLÆSTUR UM RÖR LAGT Í JARÐVEG TENGIT Í BRUNN MED HETIGALV RÍST. ÚTSOG FRÁ ELDHÚSI SKAL VERA SÉR KERFI MED ÚTSOGSLÁSARA UPPÁ ÞAKI. TRYGGT SKAL AD LOFTRÆSING RYRI EKKI BRUNAHÓLFUN BYGGINGARHLUTA. SÁ NÁNAR Á TEIKNINGUM LAGNAHÖNNUDAR.

GLUGGAR OG HURÐIR GLUGGAR OG HURÐIR VÍDBYGGINGAR VERÐA ÚR TIMBI MED ALKÁPU (TIMBUR Í NÚVERANDI HÚSI). AD INNAN HVÍTMÁLAD RAL 9010 AD ÚTAN Í LIT AD VALLI ADALHÖNNUDAR. GLÆRT ÖRYGGISGLER SKAL VERA Í ÖLLUM ÚTTHURÐUM BÆÐI Í HURÐ OG HLIÐARGLUGGUM. (gr 79.15).

ÖRYGGISGLER SKAL VERA SAMKVEMT LEIÐBEINGINGUM NYSKOPUNARMIDSTÓÐVAR UM ÖRYGGISGLER Í SKÓLUM. ALLT EFINI SKAL GRUNNUNAVARID OG FULLMALDUÐ FRÁ FRAMLEIÐANDA ALLT EFINI SKAL VERA VOTTUÐ FRAMLEIÐSLA. ALLAR HURÐIR SKILIST MED KLEMMUVÖRN. ALLAR HURÐIR STANDIST LÁGMARKSRÖFUR UM UMFERDARMÁL MIN 880MM.

INNI GLUGGAR OG HURÐIR VERÐA SÉRSMÉÐADAR ÚR EIK, OG SKULU UPFYLLA ALLAR HLJÓÐ OG BRUNAKRÖFUR. ALLAR HURÐIR STANDIST LÁGMARKSRÖFUR UM UMFERDARMÁL MIN 880MM. GLER Í INNTHURÐUM OG GLUGGUM SKAL STANDIST KRÖFUR NYSKOPUNARMIDSTÓÐVAR UM ÖRYGGISGLER Í SKÓLUM. ALLAR INNTHURÐIR SKILIST MED KLEMMUVÖRN.

NYJRI LÉTTIR INNVEGGIR VERÐA GÍFSVEGGIR Á BLIKKGRIND OG AD HLUTA HLADNIR VIKURVEGGIR

NEYSLUVATNSLAGNIR VERÐA RÖR Í RÖR KERFI (AL-PEX) LAGÐAR Í BOTNPLOTU Í VÍDBYGGINGU. Í ELÐRI HLUTA VERÐA ALLAR SÝNILEGAR NEYSLUVATNS LAGNIR ÚR RIDRÍÐU PRESSFITTING.

HETT NEYSLUVATN SKAL KOMA ÚR FORHITARA. HÁMARKSHITI NEYSLUVATNS SAMKVEMT IS167

Í LEIKSKÓLA 38° (ÞAR SEM BÖRN ERU) Í GÖNGUM BYGGINGUM 60° (Í STARFSMANNNA RÝMUM)

HITALAGNIR HITALAGNIR VERÐA BLANDA AF GÓLFHITA OG ÖFNUM. GÓLFHITI Í VOTRYMUM OG LEIKRYMUM BARNNA. (SÁ NÁNAR Á TEIKNINGUM VERKFERÐINGS)

FRÆRENSLISLAGNIR ERU HEFÐBUNDNAR OG TENGJAST Í NÚVERANDI ROTÞRÓ AUSTAN VÍD LEIKSKÓLA. (SÁ NÁNAR Á TEIKNINGUM VERKFERÐINGS)

HLJÓÐVIST: HÖGHLJÓÐ Í ADLÆGUM HERBERGIUM 63dB LOFTHLJÓÐEINANGRUN MILLI KENNISLUSTOFA 48dB

SKÓLUN SKAL STANDAST KRÖFUR REGlugerðar UM HÁMARKS ÓMTIMA: STIGANÚS OG GANGAR 1,0 SEK HERBERGI: ÞAR SEM BÖRN ERU AD STADADLRI: 0,6 SEK

LOFT VERÐA KERFISLOFT ÚR GLERULLI Í HLJÓÐISOGS FLOKKI A. KLÆÐA SKAL HLUTA VEGGJA Í LEIKRYMUM MED HLJÓÐISOGSEFNUM (U.Þ.B. 10%) Í EYRNHÆÐ BARNNA. NOTA SKAL TAU ÁKLÆFI Á STÓLA OG Í GARDÖNUR TIL HLJÓÐISOGS. KLÆÐA SKAL UNDR BORD MED HLJÓÐISOGSEFNUM.

HURÐIR AD KENNISLUSTOFUM SKULU VERA 35dB

HLJÓÐSTIG FRÁ TÆKNIBÚNAÐI SKAL STANDAST KRÖFUR REGlugerðar: KENNISLUSNÆÐI 35 (30dB)

**KÖLUNARTÓLUR:**  
BOTNPLOTA: 0,3 100mm frauþlest 24 kg/m3  
ÚTVEGGIR 0,4 125mm steinull  
GLUGGAR 2,0 tvöfalt k-gler  
HURÐIR 3,0  
ÞAK 0,2 225mm steinull milli sperra.

ALLAR ÁFELLUR OG NIDURFÖLL ÚR LITVÍÐU ÁLI ÖLL MÁL Í ÚTI-GLUGGA OG HURÐIR ERU KARMMÁL ÖLL MÁL ERU Í MM NEMAN ANNAD SÉ TEKID FRAM AFMARKA SKAL SKÓLALÖG SAMKVEMT REGlugerð OG Í SAMRÁÐI VÍD LÖÐARHÖNNUD OG SVETTASTÖRN. GÓLFKÖTI Í VÍDBYGGINGU ÁD VERA SÁ SAMI OG NÚVERANDI HÚSI.

**ÖLL MÁL Í GAMLA GLUGGA OG HURÐIR SEM SKAL ENDURNYJNA, SKAL SAMNRYNNA Á STAÐNUM ÁÐUR EN SMÍÐI HEFTI.**

TRYGGJA SKAL AD HÆÐ ÞAKKANTTS Á NYJU ANDDYRI PASSI VÍD NÚVERANDI HÚSI. ÞAKKANTUR HAFI SAMA FORM OG NÚVERANDI ÞAKKANTUR.

**ALMENN SKÝRING TÁKNA:**

**01 02** NOTENYNGAR NÚMER ÞJÓÐSKRÁ (FMR)

**K<sub>10225</sub>** KÓTI Á SNIÐMYND / ÚTLITI

GN 0,00 GÓLE KÓTI Á GRUNNMYND

GN GÖLNFURDUR

L LESTUR LYFJASKÁPUR

LR LOFTRÆSING

SB STEYPIBÁD

BN ÞAKVÖRUFALL

UPV UPPVOTTAVÉL

PV POTTAVÉL

PJ PURKARI

**ÖLL MÁL OG HÆÐARKÓTA SKAL YFIRFARA VANDLEGA AF VERKTAKA Á STAÐNUM ÁÐUR EN SMÍÐI HEFTI**

KRAKKAORG - HELSTU STÆRDIR

STADGREINIR: 8722-2-0080002

LANDNÚMER: 166286

STÆRÐ LÖÐAR: 4990 M2 (SAMKV. DEILISK)

MHL 01 (1967 - 2013) BRÚTTÓ FLÓTUR: 597,9 M2

MHL 02 (1967 - 2013) BRÚTTÓ FLÓTUR: 25,5 M2 (ÞJÓÐSKRÁ)

NYTINGARHLUTFALL: 0,12 (597,9 / 4990)

SJÁ NÁNAR Í SKRÁNINGARTÓLFU

**BRUNAVARNIR:**

ALLAR BRUNAVARNIR SKAL YFIRFARA OG SAMÞYKKJA AF BRUNAVÖRNUM ÁRNESSEYLU ÁÐUR EN BYGGINGARLEVI ER GEFID. SAMRÁÐ SKAL HAFI VÍD SLOKKVILDSSTÓRA UM ENDANLEGAN FRÁGANG BRUNAVARNA.

HÖNNUN BRUNAVARNA ER GERÐ Á GRUNÐVELLI BYGGINGAREGLUGERÐAR 112/2012.

BRUNASAMSTÆÐUR SAMSTÆÐU HÓLFUN ER EKKI Í HÚSINU

BRUNAHÓLF Í VÍDBYGGINGU LEIKSKÓLADEILDRI, LISTASMÍÐJA, TÆKNIRYMI OG ELDHÚSI ERU SJÁSTÆÐ BRUNAHÓLF OG SKULU AÐSKILIN MED EI60 BYGGINGARHLUTUM, EI 330-CSH HURÐUM OG EW30 GLERI Í HURÐUM EDA VÍD HLID BRUNAHÓLFANDI HURDA.

BURDARVIRKI ALLT BURDARVIRKI SKAL VERA A.M.K R60.

KLÆÐNINGAR ALLAR VEGG OG LOFTKLÆÐNINGAR INNANHÚSS VERÐA Í FLOKKI 1. UPPHENGIRFI FYRIR KLÆÐNINGAR Í FLOKKI A. GÓLFENI VERÐA ELDTREG (A.M.K. FLOKKI Dfl-s1) ÞAKKLÆÐNING VERÐI ELDHINDRANDI (Í FLOKKI R(roof))

FLÓTTALEIDIR FRÁ ÖLLUM RÝMUM ERU A.M.K. TVÆR ÓHÁÐAR FLÓTTALEIDIR. Í LEIKHERBERGIUM KOMA HURDIR BEINT ÚT. FJARLEGG FRÁ ÖLLUM RÝMUM AD NESTA ÚTGANGI ER ALLSTADAR INNAN VÍD 25M. SETT VERÐUR UPP YFIRLITSMYND YFIR FLÓTTALEIDIR OG VÍÐBRÖG VÍD BRUNASAMKVEMT REGLUM MANNVIRKJASTOFNUNAR OG Í SAMRÁÐI VÍD BRUNAVARNIR ÁRNESSEYSLU.

BRUNAVÍÐVÖRNARKERFI SETT VERÐUR UPP BRUNAVÍÐVÖRNARKERFI Í NYJU ANDDYRI.

EFTIRLIT OG VÍÐHALD BRUNAVARNARKEFA ÞJÓÐUSTASAMNINGUR VERÐUR GERÐUR UM EFTIRLIT OG VÍÐHALD Á BRUNAVARNARKEFUM HÚSSINS (BRUNAVÍÐVÖRNARKERFI, BRUNAVARNABÚNAÐI LOFTRÆSIKERFA, SLOKKVIRKERFI Í ELDHÚSHÁFUM, HANDVIRKUM SLOKKVIBÚNAÐI, ÚT- OG NEYDARLÝSINGU). SETT SKAL UPP EIGID EFTIRLITSKERFI BRUNAVARNA FYRIR KRÁKKAORG.

LOFTRÆSIKERFI ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ LOFTRÆSIKERFUM AD ÞAU RYRI EKKI BRUNAHÓLFUN BYGGINGARINNAR OG STUÐLI EKKI AD REYKTRÉIDSLU VÍD BRUNA. GANGA SKAL FRÁ HÉTTINGUM BRUNA OG REYKLOKUM MED VÍÐURKENDUM HETTI OG SAMKVEMT LEIÐBEINGINGUM FRAMLEIÐANDA. LOFTRÆSIKERFI SKAL SKÖKKVA Á SÉR VÍD BÖÐ FRÁ BRUNAVÍÐVÖRNARKERFI.

REYKLOSUN REYKLOSUN VERÐUR UM GLUGGA OG HURDIR

NEYDARLÝSINGAR SETTA SKAL UPP ÚT-LÖS SAMKVEMT UPPDRÆTTI, OG NEYDARLÝSINGU SAMKVEMT GILDANDI REGLUM, LEIÐBEINGINGU OG STÖÐLUM. REIKNÁ SKAL MED A.M.K. 1 LUX NEYDARLÝSINGU Í FLÓTTALEIÐUM.

BRUNASLÖNGUR SETTA SKAL UPP SKÁP MED 30 METRA LANGRI BRUNASLÖNGU Í ANDDYRI SAMKVEMT UPPDRÆTTI. BRUNASLANGA ER ÞANNIG STADSETT AD HJUN NER ÚT Í ÖLL HORN.

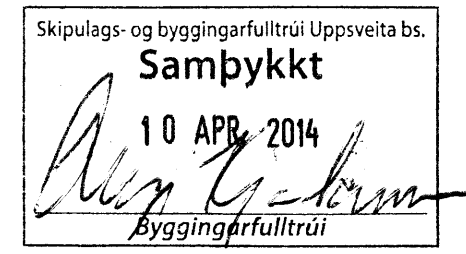
HANDSLOKKVITÆKI Í BRUNASLÖNGUSKÁP SKAL VERA HANDSLOKKVITÆKI. Í ELDHÚSI KOMI HANDSLOKKVITÆKI OG ELÐVARNARTEPPI. Á KAFFISTOFU KOMI HANDSLOKKVITÆKI SLOKKVITÆKIN SKULU SETT UPP AF VÍÐURKENDUM AÐILA. STADSETNING BRUNASLANGA OG SLOKKVITÆKJA SKAL MERKT MED TIL ÞESS GERÐUM SKILTUM. (VAL Á TÆKIUM Í SAMRÁÐI VÍD BRUNAVARNIR ÁRNESSEYSLU)

SLOKKVIRKERFI Í HÁFI VÍÐURKENT SLOKKVIRKERFI VERÐUR Í HÁFI Í ELDHÚSI.

**SKÝRING TÁKNA VARDANDI BRUNAVARNIR:**

- [S] SLOKKVITÆKI
- [R] REYKSKYNJARI
- [R] REYKSKYNJARI - OPTÍSKUR
- [R] REYKSKYNJARI - JÓNÍSKUR
- [→] FLÓTTALEID
- [→] 1,2 FLÓTTALEID VÍD ÚTGANG (nettóbrennd 0,9+)
- [→] MERKTUR ÚTGANGUR
- [→] BÖRÐUNAROP (stærð b x h)
- [→] FELLISTIGI VÍD BÖRÐUNAROP
- [→] STJÖRNSTÓÐ BRUNAVÍÐVÖRNARKERFIS
- [H] HANDBÓDI
- [E] BRUNASLANGA (lengd í m)
- [EI-CS30] HURD MED BRUNAMÓTSTÓÐU
- [EI-CS30 1,0] HURD MED BRUNAMÓTSTÓÐU (nettóbrennd)
- [E30 0,9x1,5] GLUGGI MED BRUNAMÓTSTÓÐU (stærð btxh)
- [REI60] VEGGUR / HÆÐARSKIL MED BRUNAMÓTSTÓÐU

- A. TÁKN - BRUNAMÓTSTAÐA SKÝRINGAR: (gr. 145.2)
- R ER BURDARETA Í MÍNÚTUM (t.d. R120)
- E ER HEILLEIKI (þéttleiki) Í MÍNÚTUM (t.d. E60)
- I ER EINANGRUN Í MÍNÚTUM (t.d. I30)
- B. TÁKN - VÍÐBÓTARTÁKN SKÝRINGAR: (gr. 145.2)
- C SJÁLÞYRK LOKUN (t.d. EI-C30)
- S REYK OG HITTA HINDRUN (t.d. hurð E-560)
- M BYGGINGARHLUTI SEM ÞOLUR ALKAHLAÐHÖGG
- W EINANGRUNARGELDI Á GRUNÐVELLI GEYSLUNAR
- C. TÁKN - BRUNAFLOKKUN EFNIS: (gr. 145.2 og 147.1)
- A - efní ÖBRENNALEG EFNÍ
- B - efní BRÉNNANLEG EFNÍ (erfrtt að brenna)
- C - efní ELDMVEMT EFNÍ (má ekki nota óvarði)



PINGBORG - FLÓAHREPPUR  
LEIKSKÓLINN KRÁKKAORG  
ADALUPPDÁTTUR  
GRUNNMYND 1:100  
SKÝRINGAR

102

ÖSKA: 13-007  
MÁL: JFM  
TEIÐNA: JFM  
MÁL: JFM  
DAG: 22.10.2013

JÓN FRÍÐRIK MATTHÍASSON 021171-5069

M2 TEIKNISTOFA EHF - KT: 690506-0680  
EYRAVEGI 32, 800 SELFOSS  
S: 482 4050 / 861 4052

JÓN FRÍÐRIK MATTHÍASSON · BYGGINGARVEIÐINGUR BÞÍ · EYRANASKIPYFIRLÝSINGAR