

**ALMENNT**

UM ER AÐ RÆDA ALMENNA RAFLAGNAHÖNNUN Í NÝBYGGINGU Á  
IDNADARHÚSNÆÐI, GJÁHELLA 9, HAFNARFJÖRÐUR.

**HÖNNUNARFORSENDUR**

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112/2012  
STADLARÖÐ ÍST HD 60364  
HANDBÓK ÍST HB 200:2022  
TÆKNILEGIR TENGISKILMÁLAR RAFORKUDREIFINGAR, TTR 2009

**SKAMMSTAFANIR**

GNF GÓLFNIÐURFALL

**TÖFLUHEITI OG SKÝRINGAR**

- +TX.X TAFLA FYRIR LÁGSPENNU BÚNAÐ
- +TSX.X TAFLA FYRIR SMÁSPENNU BÚNAÐ
- +TAX.X TAFLA FYRIR AÐGANGS- OG ÖRYGGISKERFI
- +TSX.X TENGIBOX SÖKKULSKAUTS
- +RLX.X STJÓRNSTÖÐ REYKLÚGA
- +TLX.X TENGISKASSI FYRIR LYFTUR
- +TBX.X TAFLA FYRIR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

ALMENNAR SKÝRINGAR GILDA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

TEIKNINGAR OG TÁKN ERU TÁKNRÆN OG SÝNA Í AÐALTRÍÐUM HVERS ÓSKAÐ ER.  
SAMRÆMA SKAL LAGNIR AÐ TÆKJUM EFTIR AÐSTÆÐUM OG SÉRTEIKNINGUM.

BERA SKAL SAMAN SÉRTEIKNINGAR FRÁ ÖÐRUM HÖNNUÐUM VIÐ  
RAFLAGNATEIKNINGAR EINS OG VIÐ Á HVERJU SINNI. ÞETTA Á SÉRSTAKLEGA VIÐ  
UM LAGNIR Í INNRÉTTINGUM ÞAR SEM ÁVALLT SKAL HÁFA  
INNRETTINGARTEIKNINGAR TIL HLIDSJÓNAR VIÐ FRÁGANG RAFLAGNA.

ALLUR BÚNAÐUR ER AÐ MESTU UTANÁLIGGIANDI NEMA ÞAR SEM HÆGT ER AÐ  
HÁFA INNFEIÐAN.

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETURUM [mm].

ÖLL MÁL ERU MIÐUÐ VIÐ FULLFRÁGENGIÐ GÓLF OG Í MIÐJA DÓS/BÚNAÐ EDA ÚR  
MIÐRI DÓS/BÚNAÐI Í FULLFRÁGENGINN VEGG.

HÆÐ ROFA ER 1100 mm Í MIÐJA DÓS.

HÆÐ TENGLA FYRIR LÁG- OG SMÁSPENNU ER 200 mm Í MIÐJA DÓS.

FJARLEGD ROFA OG TENGLA FRÁ HURÐARGATI ER 200 mm Í MIÐJA DÓS.

ÞAR SEM PÍPUR ERU LAGÐAR HLÍÐ VIÐ HLÍÐ Í STEYPU, SKAL BILID MILLI PÍPA VERA  
MINNST 30 mm. ALLAR PÍPUR UTANDYRA ERU PEH, ALLAR PÍPUR INNANDYRA ERU  
PVC NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU.

UPPGEFIN HÆÐ KAPALBAKKA/KAPALSTIGA/NETSTIGA ER MIÐUÐ VIÐ NEDRI BRÚN.  
FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VÁRÐANDI GERÐ UPPHENGJA OG  
FJARLEGD MILLI ÞEIRRA.

SAMTENGJA SKAL TRYGGILEGA ALLA HLUTA KAPALBAKKA/KAPALSTIGA/NETSTIGA  
TIL AÐ TRYGGJA SPENNUÖFNUN. Í ALLA STIGA ÞAR SEM VIÐ Á, SKAL SETJA  
SKILRÚM TIL AÐ AÐGREININGAR SMÁ- OG LÁGSPENNULAGNA.

ÞÉTTLEIKI RAFBÚNAÐAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERDIR OG STAÐLA.

TIL VARNAR OF HÁRRI SNERTISPENNU SKAL NOTA NÚLLUN OG  
LEKASTRAUMSVÖRN.

JARÐBINDA SKAL MÁLMHLUTA LAGNA, TÆKJA, LAMPA, LOFTRÆSTISTOKKA OG  
RAFBÚNAÐAR, SKV. REGLUGERÐ. JARÐBINDA SKAL NIÐURFÖLL Í STURTUM SÉU  
PAU ÚR MÁLMI.

VATNSLAGNIR FYRIR HEITT VATN (FRAM- OG BAKRÁS) OG KALT VATN, SKAL  
JARÐBINDA SKV. KRÖFUM RAFVEITU.  
FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA/SÉRSKAUTA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TTR OG  
RAFVEITU.

RADA SKAL FÖSUM (L1, L2 OG L3) RÉTT NIÐUR Á STRAUMSKINNUR OG GREINAR  
PANNIG AÐ TRYGGT SÉ AÐ RÉTT FASARÖÐ HALDIST AÐ 3JA FASA TÆKJUM OG  
ÁLAG MILLI FASA SÉ SEM JAFNAST.

MÁLSTRAUMUR ROFA SKAL VERA MINNST 10 A OG TENGLA MINNST 16 A.

**ALMENNAR SKÝRINGAR FRH.**

ROFGETA SJÁLVARA SKAL VERA 10KA. ROFGETA AFLROFA KEMUR FRAM Á  
EINLÍNUMYNDUM.

GREINAMERKING MEÐ "+" MERKIR AÐ STRENGUR/LÖGN LIGGUR BEINT Í  
TÖFLU. GREINAMERKING ÁN "+" LIGGUR AÐ ÖÐRUM TENGISTAD.  
GREINAMERKING "+T2.1-Q1.1" ER GREIN "Q1.1" Í TÖFLU "T2.1" SEM  
STADSETT ER Á 2. HÆÐ.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ BRUNAPÓL ÞESS  
VEGGJAR/FLATAR SEM HÚN RÝFUR/LIGGUR Í GEGNUM. BRUNAPÉTTIEFNI  
SKULU AMK UPPFYLLA ÖRYGGISREGLUR OG VERA SAMÞYKKT AF HÚSNÆÐIS  
OG MANNVIKJASTOFUNUN. PRÓFANIR EFNANNA SKULU HÁFA FARIÐ FRAM  
SKV. EN 1366-3/4.

ALLUR BÚNAÐUR SKAL VERA CE - MERKTUR.

**TÁKN Á TEIKNINGUM**

**AÐGANGS- OG ÖRYGGISKERFI**

- HREYFISKYNNJARI Í LOFT, 360°
- HREYFISKYNNJARI Á VEGG
- TENGIDÓS LOFT
- TENGIDÓS VEGG
- SÍMI
- VATNSLEKASKYNNJARI
- HITANEMI
- LYKLABORÐ ÖRYGGISKERFIS
- AÐGANGSLESARI KORT OG KÓÐI
- AÐGANGSLESARI KORT
- HURÐANEMI
- SEGULLÁS
- HLIÓÐGJAFI, SÍRENA
- ÁRÁSARHNAPPUR
- ÞRÝSTIROFI
- BROTRÓFI
- MYNDAVÉL
- MYNDAVÉL ÚTI
- DOME MYNDAVÉL Í LOFT
- DOME MYNDAVÉL Á VEGG
- MYNDAVÉL HREYFANLEG
- KARMYFIRFÆRSLA MÓTORLÆSING
- KARMYFIRFÆRSLA SEGULLÆSING
- KARMYFIRFÆRSLA SOLENOID
- LAGNIR UPP
- LAGNIR NIÐUR
- LAGNIR Á MILLI HÆÐA

**TÖLVU- OG FJARSKIPTAKERFI**

- FJARSKIPTATENGILL
- FJARSKIPTATENGILL Í RENNUN EDA Á STIGA
- TENGIDÓS VEGG
- TENGIDÓS LOFT
- LAGNIR UPP
- LAGNIR NIÐUR
- LAGNIR Á MILLI HÆÐA

**BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI**

- REYKSKYNNJARI OPTÍSKUR
- REYKSKYNNJARI Í LOFTSTOKK
- FJÖLSKYNNJARI, OPTÍSKUR/HITA
- SKYNNJARI OFAN LOFT
- SKYNNJARI MEÐ LIÓSGJAFI
- SKYNNJARI MEÐ HLIÓÐGJAFI
- I/O EINING
- HANDBÓÐI
- BLIKKJÓÐ
- HURÐASEGULL
- BJALLA
- TENGIDÓS LOFT
- TENGIDÓS VEGG
- LAGNIR UPP
- LAGNIR NIÐUR
- LAGNIR Á MILLI HÆÐA

**LÁGSPENNUKERFI**

- LOFTLJÓÐ, (KVEIKING A)
- LOFTADÓS
- VEGGDÓS (KVEIKING A)
- VEGGDÓS
- ÞRÝSTIROFI
- EINFALDUR ROFI
- SAMROFI
- KROSSROFI
- DIMMER
- HREYFISKYNNJARI LOFT
- HREYFISKYNNJARI Á VEGG
- TENGILL
- TENGILL, TVÓFALDUR
- 3 FASA TENGILL
- TENGILL Í RENNUN EDA Á STIGA
- TENGILL Í RENNUN EDA Á STIGA
- LAGNIR UPP
- LAGNIR NIÐUR
- LAGNIR Á MILLI HÆÐA
- ÚT LJÓÐ MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
- ÚT LJÓÐ, MIÐLÆGT KERFI
- NEYÐARLJÓÐ (FLÓTTALEIÐALÝSING) MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
- NEYÐARLJÓÐ (SVÆÐISLÝSING) MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
- NEYÐARLJÓÐ LJÓÐ (FLÓTTALEIÐALÝSING), MIÐLÆGT KERFI
- NEYÐARLJÓÐ LJÓÐ (SVÆÐISLÝSING), MIÐLÆGT KERFI
- JARDBINDING
- MÓTOR
- FJÖLDI TENGLA EDA ROFA

**DALI/KNX BÚNAÐUR**

- HREYFISKYNNJARI Í LOFT, 360°
- HREYFISKYNNJARI Á VEGG, 90°
- KNX ROFI, 1F
- INNGANGSEINING
- STÝRISKJÁR 7"

**LAGNALEIÐIR**

- STRENGSTIGI
- STRENGSTIGI HÆKKUN
- STRENG- EDA NETSTIGI NIÐUR
- NETSTIGI
- KAPALBAKKI LOKAÐUR
- KAPALBAKKI SÍGATAÐUR
- GÓLFRENNA
- TENGLARENNA
- HP HLIÓÐPÉTTING
- BP BRUNAPÉTTING

**GJÁHELLA 9**



**KERFISNÚMÉR**

KERFISNÚMÉR	RAFLAGNIR
8	LÁGSPENNUKERFI
9	LÝSING
10	SMÁSPENNUKERFI
11	HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
12	HÚSSTJÓRNUNARKERFI

Móttekið  
09. nóv. 2022  
fr. Byggingarfulltrúans (Hafnarfjörð)  
Róbert A. Róbertsson

VIGRIS HALLO  
Kt. 100760-5849

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.  
SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ AÐALUPPDRETTI.

NR. DAGS YF. LÝSING

**ferill**  
VERKFRÆÐISTOFA

GJÁHELLA 9 HAFNARFJÖRÐUR

IDNADARHÚSNÆÐI

RAFLAGNIR  
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMÞYKKT: Þor Bjark Samuelsson KT. 280787-3020	ÞBS		
HÖNNUÐUR	YFIRFARIÐ	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYTT.
PAG ps@ferill.is	PBS	24.10.22	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYTT.
	19041	8-001	