

#### ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:	
- MILLIGÓLF	3,0 kN/m <sup>2</sup>
- STIGAR OG STIGAHÚS	3,0 kN/m <sup>2</sup>
- SVALIR	3,0 kN/m <sup>2</sup>

HÖNNUNARGILDI SNIÓÁLAGS ER 1,0 kN/m<sup>2</sup> EN AUK ÞESS ERU SNIÓKISTUR REIKNADAR SKV. EN 1991-1-3  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,89 kN/m<sup>2</sup> FYRIR Mh.01 OG Mh.02 OG 2,12 kN/m<sup>2</sup> FYRIR Mh.03 Í UMHVERFISFLOKKI II  
JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER SKV. EN 1998 MEÐ HÖNNUNARHRÖÐUN 0,15g

#### UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN:

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM ÍST EN 1997-1:2004

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR ER ÞJÖPPUÐ BÖGLBERGSFYLING OG ER MIDAD VIÐ AD ÁLAG Á FYLINGUNA VERÐI EKKI MEIRA EN 500 kN/m<sup>2</sup> Í BROTMARKAÁSTANDI OG 600 kN/m<sup>2</sup> Í JARÐSKJÁLFTA (1,0\*EIGINÞ.+1,3\*NOTÁLAG+0,26\*SNIÓÁLAG)  
(1,0\*EIGINÞ.+0,15\*NOTÁLAG+0,2\*SNIÓÁLAG+1,0\*JARÐSKJÁLFTAÁLAG)

BOTN UNDIR FYLINGU:  
GRAFA SKAL MIN 1,5m UNDIR UNDIRSTÖÐU OG 1,5m ÚT FYRIR UNDIRSTÖÐU ALLAN HRINGINN, MÆLT Í BOTNI UPPGRAFRAR. BOTN UNDIR PÚÐA SKAL SLÉTTA OG ÞJAPPA MEÐ 13-15 TONNA VIBROVALTARA MINNST 4 SINNUM.

FYLING UNDIR SÖKKLA:  
FYLING SKAL VERA BÖGLBERGSFYLING ÞJÖPPUÐ Í MINNST 2 LÖGUM MESTA STEINASTÆRD Í HVERJU LAGI MÁ EKKI VERA MEIRA EN 1/3 AF FYLINGARÞYKKT HVERS LAGS. ÞJÖPPUNARKRAFA ER:

E2>=120 MPa  
E2/E1<2,3

FYLING INNAN SÖKKLA OG UNDIR BOTNPLÖTUR SKAL VERA FROSTÖRUGG MÖL (GRÚS). FYLINGUNA SKAL ÞJAPPA Á EFTIRFARANDI HÁTT S.B. BLAÐI Rb(4).102:

NOTA SKAL 0,5 TONNA VÍBRÖPLÖTU  
LAGÞYKKT SKAL VERA MEST 30cm  
FJÓLDI YFIRFERÐA SKAL VERA MINNST 4 PER LAG  
VETA SKAL FYLINGUNA VEL MILLI YFIRFERÐA

#### JÁRNABENDING:

ALLT BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL B500C MEÐ FLOTMÖRK MIN 500 N/mm<sup>2</sup>  
STEYPUHULA AD JÁRNUM SKAL VERA:

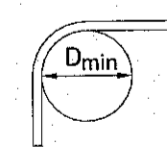
-UNDIRSTÖÐUR	
-HLIDAR OG OFAN	30mm
-BOTN	50mm
-BOTNPLATA	
-HLIDAR OG OFAN	30mm
-BOTN	50mm
-MILLIPLATA	25mm

#### SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL STANGA í mm	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	450	550	800	1050	1350

#### JÁRNABEYGIJUR:

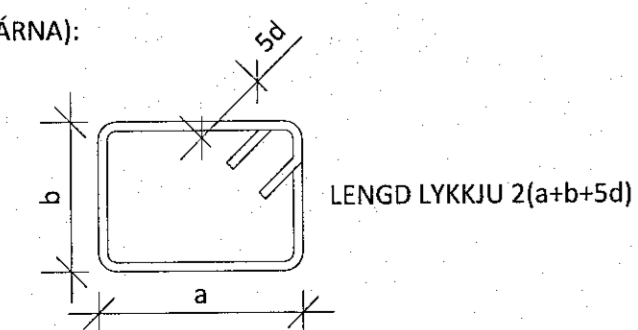
MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU í mm FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA

	ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K500C D_min
	10	40mm
	12	48mm
	16	64mm
	20	140mm
	25	175mm

#### NÁKVÆMNISKRÖFUR JÁRNABENDINGAR (í mm):

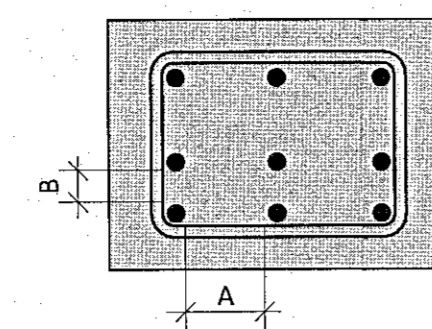
HULA	+10 / -0
c/c	+0 MEDALTAL FYRIR 1m
SKEYTILENGD	-0

#### LYKKJUR (d ER ÞVERMÁL JÁRNA):



#### JÁRNABENDING (FRH):

MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLEGD	
A	≥ 2d 35mm
B	≥ d 25mm

#### STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNISKRÖFUR:

STÆRD OG STAÐSETNING:	
- UNDIRSTÖÐUR	+/- 15mm
- STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
- STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
- KÓTAR	+/- 3mm
- MISGENGI VEGGJA Á STEYPUKILUM	+/- 2mm

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTSKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:

- PLÖTUR UNDIR ÍLÖGN	10mm
- GÓLF OG PLÖTUR Í STEYPU	3mm
- VEGGIR	3mm

YFIRHÆÐ:

BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN:

TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AD ALLA STEYPU SKAL TITRA

#### STEYPA:

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIÐSLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR OG ÍST/EN 206-1:2000. ÁSAMT GILDANDI HLUTA ÍST 10 MEÐ ÞEIM BREYTINGUM SEM GETIÐ ER HÉR EDA Í VERKLYSINGU. EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:

STÖÐVEGGIR:	
BROTPOLSFLOKKUR:	min C35/45
ÁREYTSFLOKKUR:	XF3/ XD3/ XC4
SEMENTSMAGN:	skv. ÁREYTSFLOKKI
VATS-/SEMENTSTALA:	skv. ÁREYTSFLOKKI
Dmax:	skv. FRAMLEIÐANDA
LOFTMAGN:	MIN 5%
Ecm:	min 26.400 N/mm <sup>2</sup>

#### UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:

BROTPOLSFLOKKUR:	min C30/37
ÁREYTSFLOKKUR:	XF1/ XD3/ XC4
SEMENTSMAGN:	skv. ÁREYTSFLOKKI
VATS-/SEMENTSTALA:	skv. ÁREYTSFLOKKI
Dmax:	skv. FRAMLEIÐANDA
LOFTMAGN:	MIN 5%

#### MILLIPLATA:

BROTPOLSFLOKKUR:	min C30/37
ÁREYTSFLOKKUR:	XC3
SEMENTSMAGN:	skv. FRAMLEIÐANDA
VATS-/SEMENTSTALA:	skv. FRAMLEIÐANDA
Dmax:	skv. FRAMLEIÐANDA
LOFTMAGN:	skv. FRAMLEIÐANDA
Ecm:	min 26.400 N/mm <sup>2</sup>

FYLLIEFNI Í STEYPU SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AD HÆGT SÉ AD REIKNNA MEÐ AD FJADURSTUÐULL STEYPU SÉ 0,8ecm SKV. ÍST EN 1992-1-1:2004.

VIÐ STEYPU SKAL MISMUNAHITASTIG EKKI VERÐA MEIRA EN 20°C Í ÞVERSNIDI OG HÁMARKSHITI EKKI MEIRI EN 60°C.

#### STÁLVIRKI:

ALLT STÁL SKAL VERA S235J2 SKV. EN 10025-2 NEMA ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.

FRAMKVÆMD RAFSUDUVUNUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ STAÐALINN EN 1011. SUÐUFERLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN ISO 15614. ÖLL RAFSUDA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI SKV. ÍST EN 287-1.

BOLTAR, SKINNUR OG RÆR: HEITGALVANHÚÐAD 8.8. SKV EN 898-1 OG EN 898-2 NEMA ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.

ALLT STÁLVIRKI SKAL RYÐVERJA Á VIÐURKENNDAN HÁTT OG UPPFYLLA KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR GR. 8.4.2

## GJÁHELLA 9 - HAFNARFJÖRÐUR


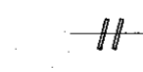



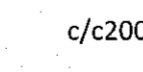
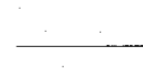


Samþykkt þann  
31. okt. 2022  
fr. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði  
Róbert A. Róbertsson

VIGRIS HALD.  
Kt. 100760-5849

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.  
SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ADALUPPDRETTI.

#### TÁKN Á TEIKNINGUM:

	: ÞYKKT STEYPTRAR PLÖTU = 200mm
	: STEYPUKIL
	: KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á SNIÐMYND = 50,50m
	: KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á GRUNNMYND = 50,50m
	: TÁKNAR MIDJUBIL BENDISTANGA í mm (BIL = 200mm)
	: TÁKNAR BENDINGU Í Í NEDRI BRÚN Á PLÖTU
	: TÁKNAR BENDINGU Í EFRI BRÚN PLÖTU

ÖNEFND MÁL ERU Í MILLIMETURUM OG KÓTAR ERU Í METRUM

SKÝRINGAR Á ÞESSU BLAÐI GILDA ALLS STAÐAR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM.

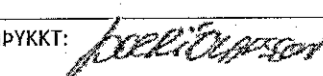
NR. DAGS YF. LÝSING

**ferill**  
VERKFRÆÐISTOFA

GJÁHELLA 9 HAFNARFJÖRÐUR

IDNADARHÚSNÆÐI

BURÐARVIRKI  
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMÞYKKT:  KT. 260172-3879  
HÖNNUÐUR YFIRFARID DAGS. ÚTG. DAGS. BREYTT.  
SB sb@ferill.is DO 30.09.22  
MKV. (A1) VERKNR. 19041 TEIKN. NR. 1-0001 BREYTT.