

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

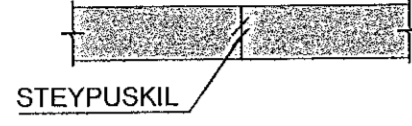
ÖLL MÁL ERU ANNAN HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM
HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.

0,00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIÐUM

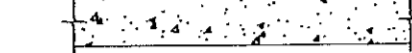
0,00 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÓTUM

A TÁKNAR HÆÐ
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

STEYPA =



NÚVERANDI STEYPA =



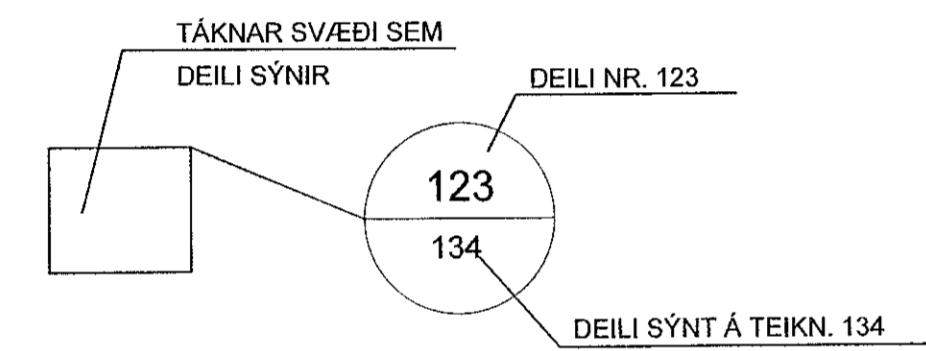
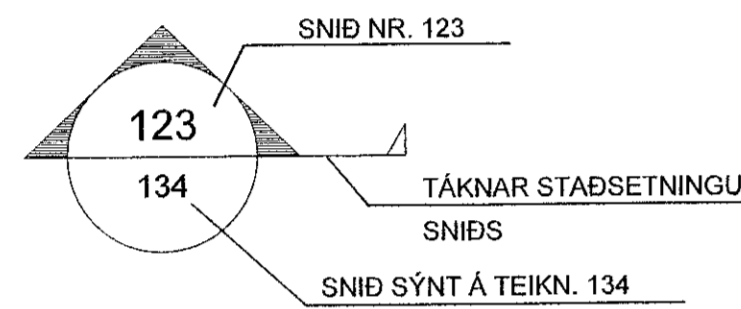
ÞREP Í YFIRBORÐI STEYPU =



FYLLING =



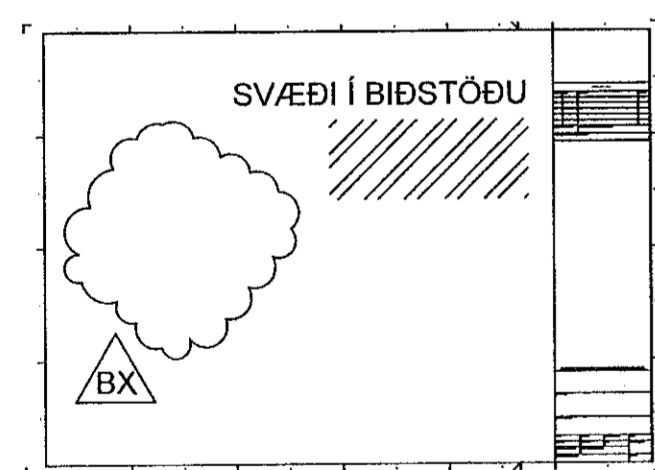
MÖRK KLAPPASKERINGAR =



B MERKIR BITI
S = SÚLA
V = VEGGUR (SKERVEGGUR)
U = UNDIRSTÁÐA

U001-Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM
SÝND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX OG SVÆÐI Í
BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR,
VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR
BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VÍÐEIGANDI STAÐLA.
SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ABSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.
TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED
TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VÍÐURKENNAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUD MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100
ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNUD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN
TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMÉR

B: VINNUTEIKNING
Ú: ÚTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:

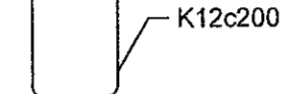
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT
ÍST EN 10080:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

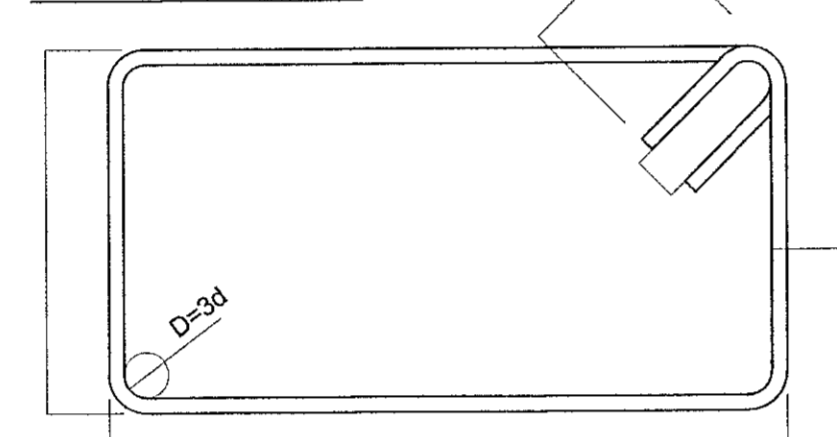
K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
Á HVORRI HLIÐ
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED $A_s=189(257)$
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU
OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
TÁKNAR TVÖ LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VÍÐ GÓLFSÍÐ OP Á
NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

K20c200 STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm
DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.

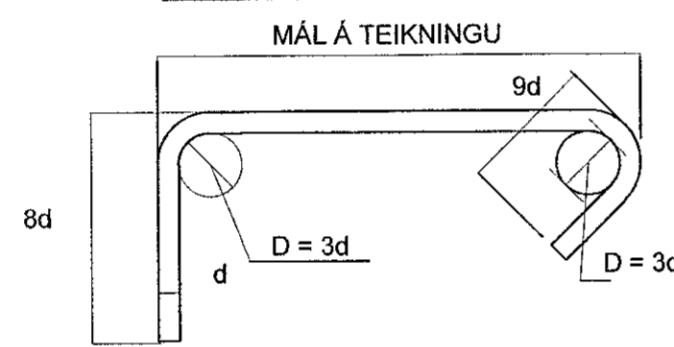
LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm



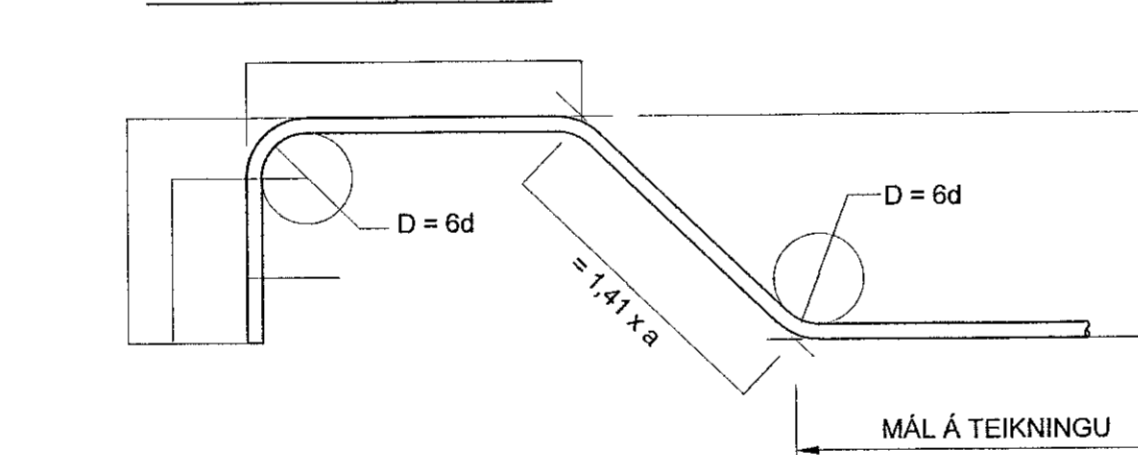
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d > 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAN.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG SÚLUR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	25	25	25
UTANHÚSS	30	30	30
VEGGIR AD FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGUKLÖPP	70	70	-
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30	30	-

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR
SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG
TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER.
SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÖLA.

VÍKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIÐI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

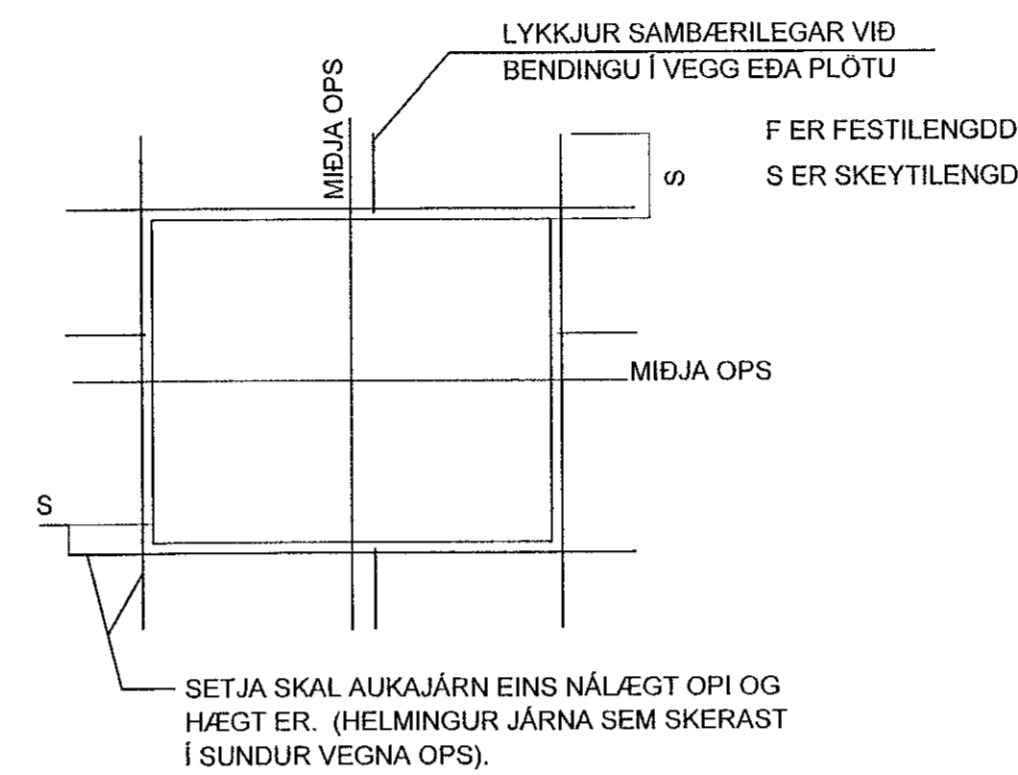
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	103	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI SKAL AUKA
SKEYTILENGD UM 40%

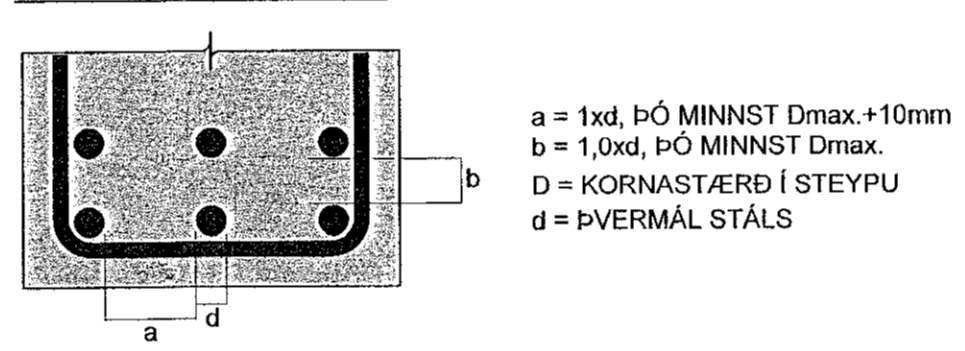
ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL
EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURÐIR
OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT
ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



STEYPUMÓT-NÁKVÆMNIKRÖFUR:

NÁKVÆMNIKRÖFUR: UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING +/- 15mm
STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3mm
STAÐSETNING ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 5mm
KÓTAR +/- 3mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2mm
STAÐSETNING GLUGGA OG HURÐAOPA +/- 2mm

FRÁVÍK Á 3m RÉTTSKEID LÖGÐ Á STEYPTAN FLÖT: +/- 5mm
BITAR, VEGGIR OG SÚLUR +/- 2mm
GÓLF OG PLÖTUR VÉLSLÍPAÐ +/- 2mm
GÓLF OG PLÖTUR UNDIR ILÖGN +/- 10mm

PLÖTU- OG BITAMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF STYTTRNA HAFI
TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEINSTEYPA:

ALMENN ÁKVÆÐI ERU Í ÍST EN 1992-1-1:2004

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR
SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 208-1:2000
ALLA STEYPU SKAL TITRA

NOTA SKAL ÞÉTT Fylliefni

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA- FLOKKUR	ÁREYTI- FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m ³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR	C25/30	XC2	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR, GRUNNPLATA, BITAR, SÚLUR, PLÖTUR, STÖÐVEGGUR	C30/37	XF2, XC1	≥5,5	≥330	≤0,45

VÍKMÖRK Í LOFTINNHÁLDI: +3,0%/-0,0%

KORNASTÆRÐ (mm): ≤22

CL-FLOKKUR: CL 0,2

ÞJÁLNFLOKKUR: S2, S3

ÁLAGSFORENDUR:

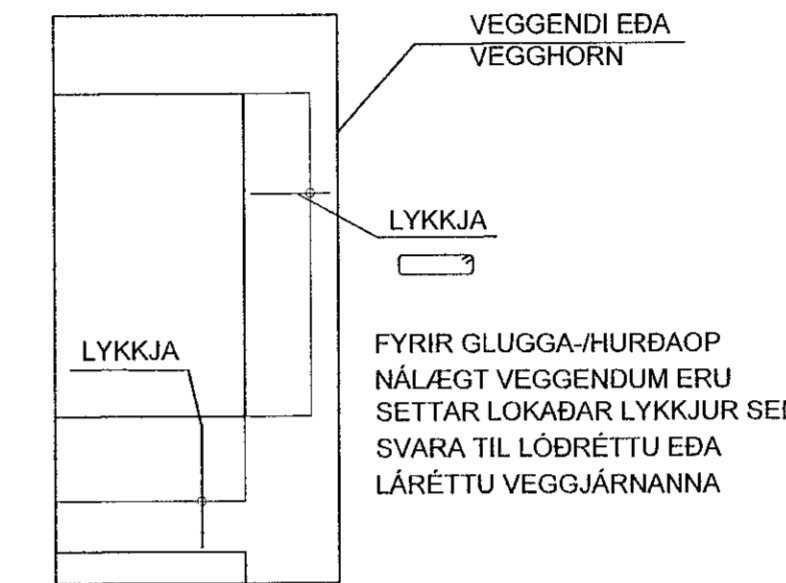
ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1991-1:2004,
ÞJÓÐARSKJÓL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

NOTÁLAG:

ÞÖK: 1,0 kN/m²
GÓLF IBÜÐA: 2,0 kN/m²
SVALIR: 3,0 kN/m²

EIGINÁLAG:

ÞÖK: MÖL OG 5,5 kN/m²
STEYPTUR VATNSHALLI
ILOGN 1,2 kN/m²



VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991 1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI
STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRAÐA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEÝRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-1-3:2003, ÁSAMT
ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 kN/m² (SVÆÐI 1)

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1:2004, ÁSAMT
ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHÖÐUN ER 0,15g, MIKILVEGISFLOKKUR II, OG
JARÐVEGSFLOKKUR B.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS
ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER Á FYLLINGU OG M.V. AD MESTA ÁLAG ER MINNA EN 0,4 MN/m² Í
NOTMARKAÁSTANDI (LANGTÍMASIG) OG 0,6 MN/m² Í BROTMARKAÁSTANDI.

FYLLING AD SÖKKLUM OG UNDIR BOTNPLÖTU:
UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA Í HÆFILEGUM
LAGÞYKKTUM, ÞANNIG AD ÞJÓPPUN VERDI SAMBÆRILEG VÍÐ 98% PROKTOR.
NOTA SKAL FINT BÖGGLABERG EDA ANNAN DRENANDI EFNIN NÆST HÚSINU,
UM 0,5m FRÁ VEGG. SEM TENGIST DRENMÖL UMHVERFIS JARÐVATNSLAGNIR
MEÐFRAM ÚTVEGGJUM.

ÆTÍÐ SKAL HAGA ÞJÓPPUN ÞANNIG AD HÚN VALDI EKKI ÓEÐLILEGA MIKLU
NIÐURBROTI Á EFNIN SEM ÞJAPPA SKAL.
FYLLINGAEFNIÐ SKAL LAGT ÚTI LÖGUM OG HVERT LAG VÖKVAÐ OG ÞJAPPAD
BLAUTT MED VÍBROVALTARA.

SÉRSTÖK AÐGÁT SKAL HÖFÐ ÞEGAR ÞJAPPAD ER NÁLÆGT MANNVIRKJUM, SKAL
ÞAR NOTA PLÖTUÞJÓPPU OPG LAGÞYKKTIR EFTIR ÞVI.

ÞRIFLAGSSTEYPA:
STEYPA SKAL ÞRIFALAG AD JAFNAÐI 50mm ÞYKKT UNDIR UNDIRSTÖÐUR SEM
KOMA Á KLÖPP OG SKAL ÞAÐ NÁ AD MINNSTAKOSTI 100mm ÚT FYRIR
UNDIRSTÖÐURINN NEMA ANNAN SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM. SÉ ÞRIFALAG
ÞYKARA SKAL MIÐA VÍÐ AD NEDRI BRÚN NÁ JAFN LANGT ÚTFYRIR
UNDIRSTÖÐURINN OG ÞYKKT ÞESS ER.
HÁMARKS AFRÉTTING Á GRUNNI MED ÞRIFLAGSSTEYPU ER 150mm.

GÖT:

A x B B MERKIR GAT Í PLÖTU STÆRÐ
Amm x Bmm

A x B B MERKIR GAT Í VEGG/SÖKKUL STÆRÐ
Amm BREITT OG Bmm Á HÆÐ
NEDRI BRÚN Í KÓTA 10,00mm

VL MERKIR AD GAT SÉ VÍÐ LOFT

Samþykkt þann
02. sep. 2022
Byggingafræðingur í Hafnarfirði

ARITUN HÖNNUNARSTJÓRA: Kristinn Ragnarson Kt: 120944-2669

BREYTINGAR	NR.	DAGS.	BREYTING	SP.
1	10.07.2022	FRUMÚTGÁFA		HO

VERKFRÆÐISTOFA

NNE Verkfraedistofa ehf. kt. 460421-0470
HÆÐASMÁRI 6, 201 KÓPAVOGUR
hoo@nne.is, Sími 899-3577 / 899-3077

SAMÞYKKT HÁKON ÖRN ÓMARSSON 300577-3189

VERK
HRINGHAMAR 21-25
HAFNARFJÖRÐUR
TEIKNING
BURÐARVIRKI, MHL. 02
SKÝRINGARBLAÐ

HANNAÐ HÖÖJ/ SAÓ	TEIKNAD SAÓ/HÖÓ	YFIRFARIÐ HÖÓ	MELIKVARDI	ÚTGÁFANR.
				/A1
DAGS. 10.07.2022	VERK NR. 22012	TEIKNING NR. B000	ÚTGÁFANR. 1	

©2012 öll rétt og aðrir teikningar, að Húle eða í hönd er það skriflegu höfundur