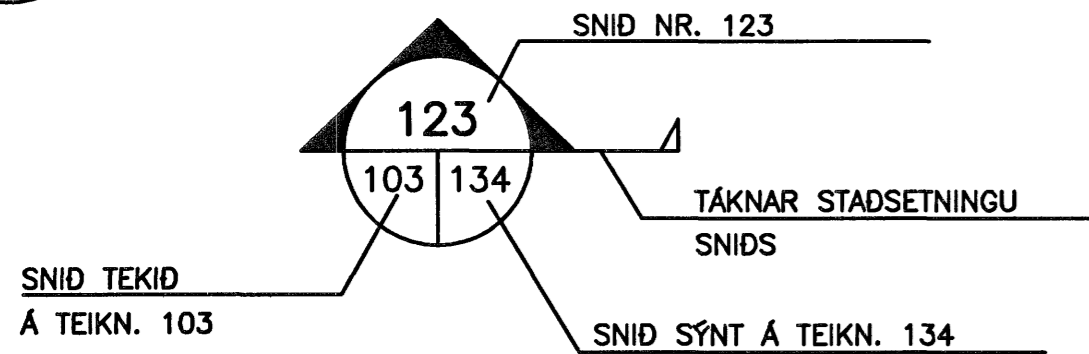


SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÆDIR ERU Í METRUM YFIR SJÓ Í HÉÐARKERFI REYKJAVÍKUR

- 0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á SNIDUM
- 0,00 TÁKNAR HÆD 0,00 Á LÁRETTUM FLÖTUM
- A TÁKNAR HÆD
- B TÁKNAR PLÖTUPYKKT
- 200 TÁKNAR PYKKT VEGGIJAR EDA PLÖTU, 200mm



BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX

- STEYPA =
- STEYPUKIL =
- FYLING =
- MÖRK KLAPPASKERINGAR =
- ÓHREYFT YFIRBORD LANDS =

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID VERKLÝSINGAR OG STAÐLA SEM ÞAR ER VÍSAÐ TIL.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ADUR EN VINNA HEFST OG TILKYNNNA UMSJÓNARMANNI VERKKAUÐA TAFARLAUST ÖLL FRÁVIK OG MISRÆMI.

ALLT BYGGINGAREFNI ER HÁÐ SAMPYKKI UMSJÓNARMANNS VERKKAUÐA

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIDURKENNAN HÁTT.

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VID FS ENV 1991-1:1994 OG FS ENV 1991-2-1:1995

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35.5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

JARÐSKJÁLFTAALAG:

JARÐSKJÁLFTAALAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994, EC8, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.3g, 5% DEYFING.

GRUNDUN:

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

GRUNÐAD ER Á FYLLINGU OG/EDA KARGA. FYLLING SKAL VERA VEL ÞJÓPPUÐ SAMKVÆMT KRÖFUM FS ENV 1997-1

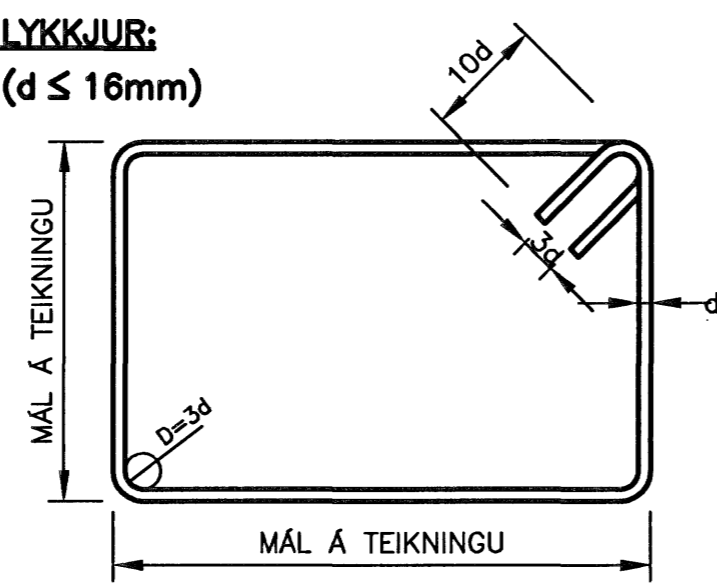
BENDISTÁL:

ÖLL VINNA VID BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍSLENSKAN STAÐAL FS ENV 1992-1-1:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS. STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT NS 3576-3 EIGI ER LEYFILEGT AD BEYGIJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

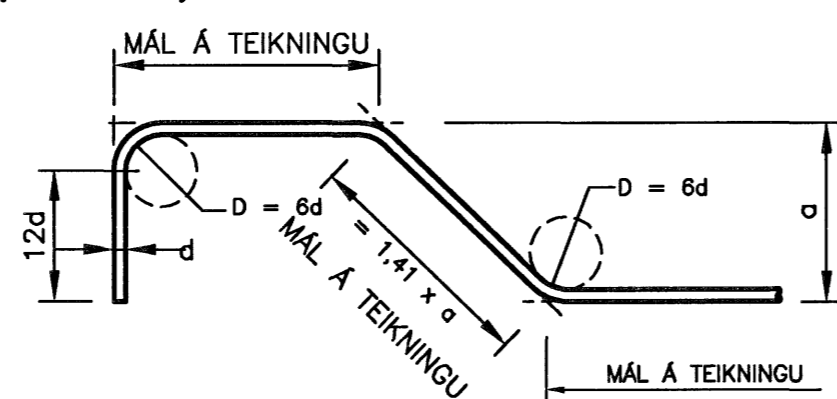
TÁKN:

- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJERBRÚN VEGGIJAR
- TÁKNAR JÁRN Í EFRRI BRÚN PLÖTU OG Í NERBRÚN VEGGIJAR
- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA

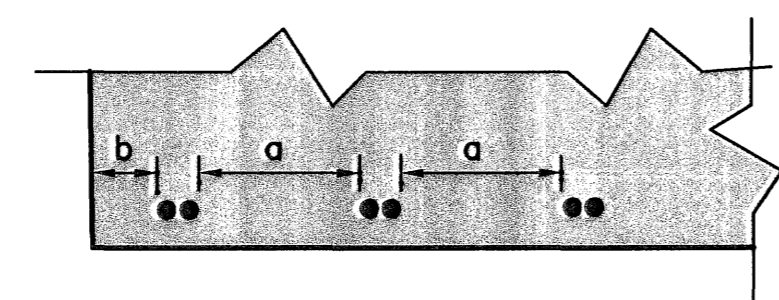
LYKKJUR:
(d ≤ 16mm)



BURDARJÁRN:
(d ≥ 10mm)



FESTILENGD OG SKEYTILENGD:



- EF MEIRA EN 30% AF BENDINGU Í SNIDI ER SKEYTT OG $a < 10db$ EDA $b < 5db$ ÞÁ ÞARF AD MARGFALDA SKEYTILENGD MED 1.42.
- ALMENNT GILDIR AD ÖLL JÁRN Í NEDRIBRÚN PLÖTU OG BITA OG ÖLL LÖÐRETT JÁRN HAFU GÓÐA HEFTINGU. ÖLL EFRJÁRN Í BITUM OG PLÖTUM OG LÁRETT JÁRN Í VEGGIJUM HAFU SLÆMA HEFTINGU. NÁNARI SKILGREININGU ER AD FINNA Í KAFLA 5.2.2.1 Í FS ENV 1992-1-1 (EUROCODE 2).
- EKKI SKAL SKEYTA JÁRN ÞAR SEM TOGÁRAUN Á BENDINGU ER MEST (T.D. HÁPUNKTUR VEGIS) NEMA TEIKNINGAR SÝNI.

FESTILENGD			
TAFLA 1 fy=500MPa			
ÞVERMÁL	STEYPU FLOKKUR	GÓÐ HEFTING	SLÆM HEFTING
K10	C25	400	580
	C30	360	520
	C35	320	460
	C40	290	420
K12	C25	480	690
	C30	440	620
	C35	380	550
	C40	350	500
K16	C25	640	920
	C30	580	830
	C35	510	730
	C40	470	670
K20	C25	810	1150
	C30	730	1040
	C35	640	910
	C40	590	840
K25	C25	1010	1440
	C30	910	1290
	C35	800	1140
	C40	730	1050

SKEYTILENGD			
TAFLA 2 fy=500MPa			
ÞVERMÁL	STEYPU FLOKKUR	VENJULEG SKEYTILENGD	
		GÓÐ FESTING	SLÆM HEFTING
K10	C25	560	810
	C30	510	730
	C35	450	640
	C40	410	590
K12	C25	680	970
	C30	610	870
	C35	540	770
	C40	490	710
K16	C25	900	1290
	C30	810	1160
	C35	710	1020
	C40	660	940
K20	C25	1130	1610
	C30	1010	1450
	C35	900	1280
	C40	820	1180
K25	C25	1410	2010
	C30	1270	1810
	C35	1120	1600
	C40	1030	1470

STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD. [mm]
INNANHÖSS OG ÞAR SEM EINANGRÁÐ ER AD UTAN	30
UTANHÖSS OG ANNARSSTAÐAR ÞAR SEM RAKI ER MIKILL	40
VEGGIR AD FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR UNDIR GRUNNVATN	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU	70
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRÚN Á FYLLINGU	30
NEDRA BORD BOTNPLÖTU Í TANKI	50
EFRRA BORD BOTNPLÖTU Í TANKI OG VEGGIJAR TANKS	40

STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGDARKUBBA OG STÓLA. VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

STEINSTEYPA:

STEYPUGERÐ:

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍSLENSKAN STAÐAL FS ENV 1992-1-1:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS. JAFNFRAMT GILDA STAÐLARNIR ÍST EN 197-1, ÍST EN 206 OG AKVÆDI UM NIDURLÖGN STEYPU Í STAÐLUNUM ÍST 10:1971 UM NIDURLÖGN STEINSTEYPU.

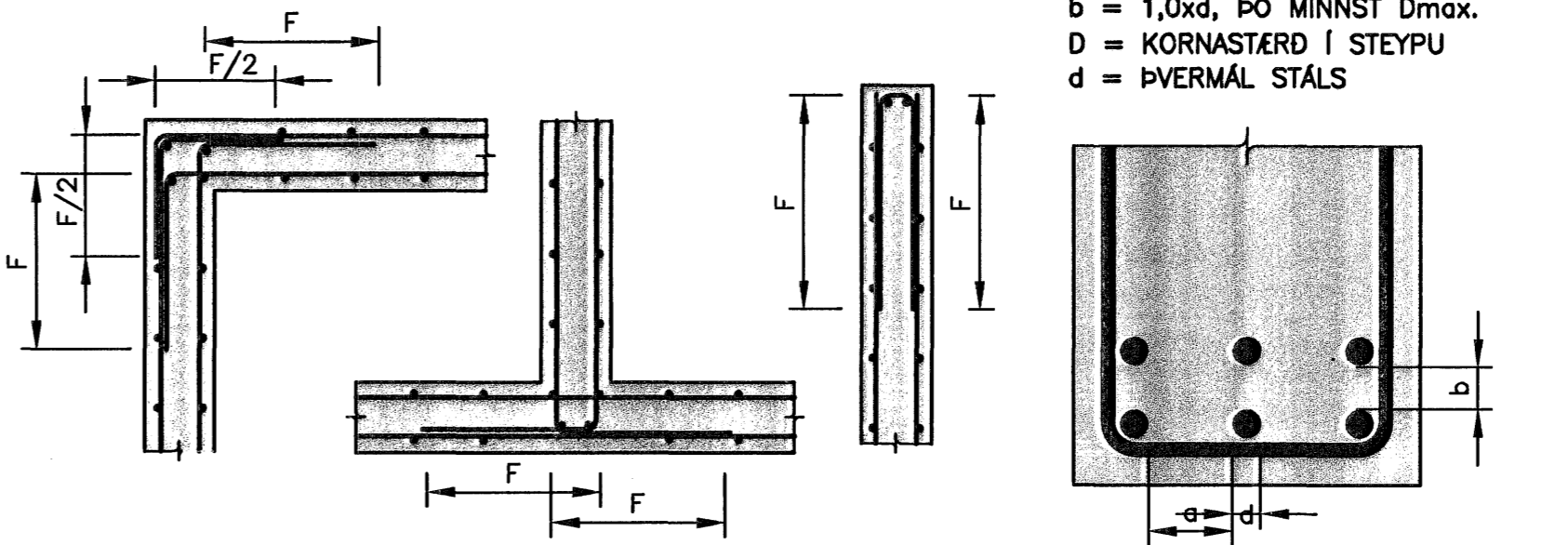
STEYPUGERÐI SKULU VERA SKV EFTIRFARANDI TÖFLU:

BYGGINGARHLUTI	STYRKLEIKA-FLOKKUR	UMHVERFIS-FLOKKUR	KORNASTÆRD (mm)	CL-FLOKKUR	ÞJÁLNI-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
NEDANJARDAR	C35	XC2	≤22	CL 0,2	S3	-	≥320	≤0,50
OFANJARDAR	C35	XC1/XF3	≤22	CL 0,2	S3	5,5	≥360	≤0,45

VIKMÖRK LOFTINNIHALDS: +3%

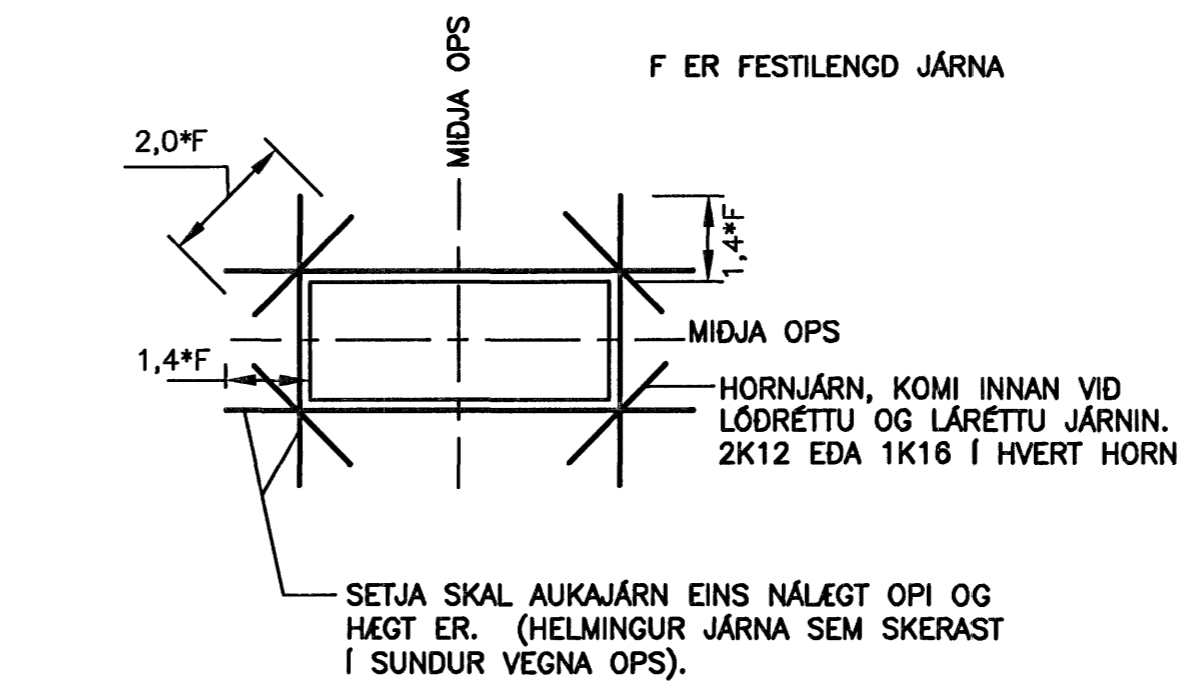
ALMENN DEILI:

FRÁGANGUR JÁRNA Í HORNUM OG ENDUM

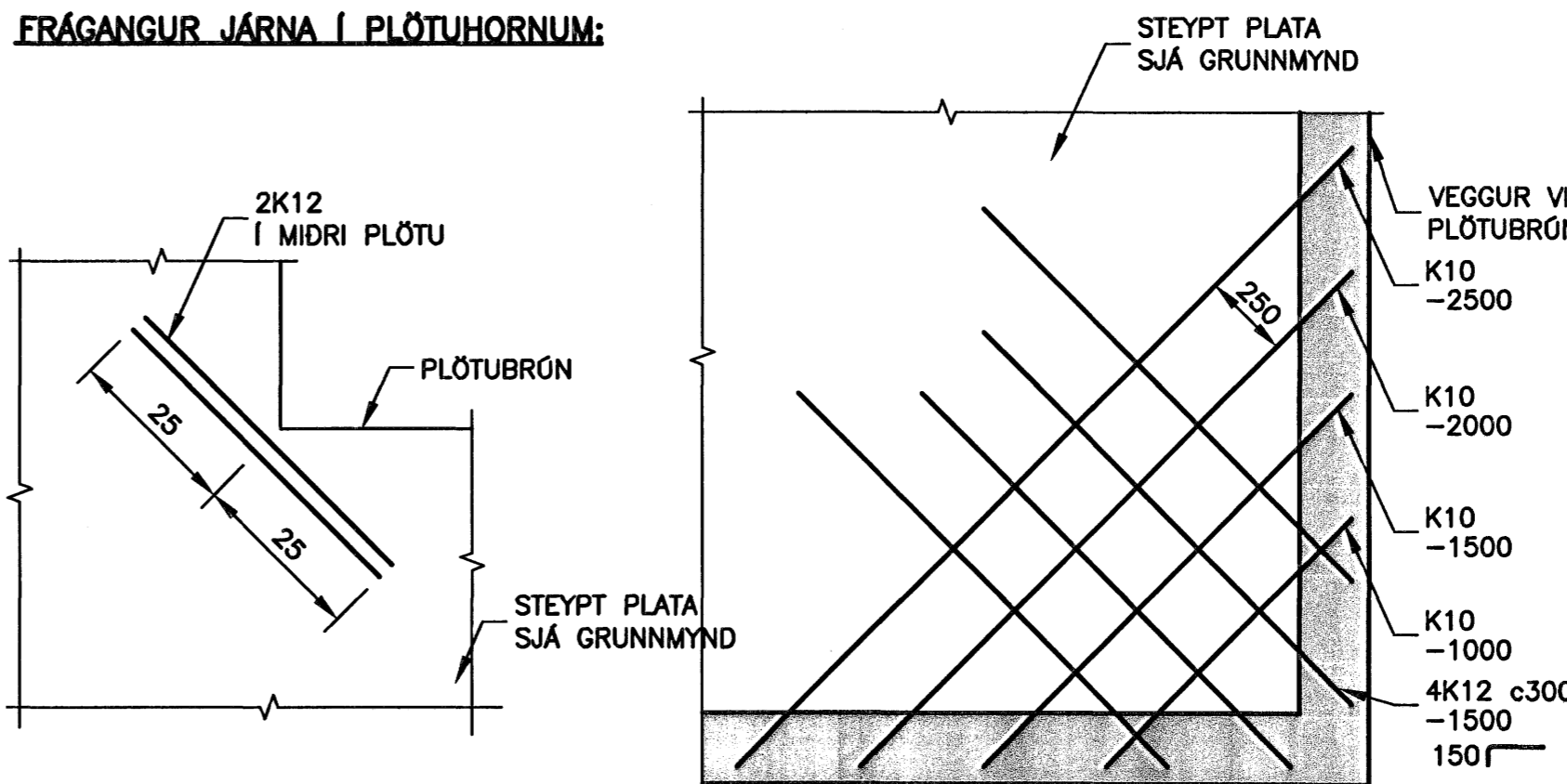


FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS OP OG INNSTEYPTA HLUTI Í PLÖTUM OG VEGGIJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 ER NÁI 500mm ÓT FYRIR OP.



FRÁGANGUR JÁRNA Í PLÖTUHORNUM:



ÚTGÁFUFRILL			
NÚMÉR	DAGS	SKÝRINGAR	HANNAÐ
B1	26.05.2007	BYGGINGARTEIKNING	KÁK
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:		
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUNAR:			

SKÝRINGAR

A x B B
A

MERKIR GAT Í PLÖTU STÆRD Amm x Bmm

A x B M
K=10,00

GAT Í SÖKKUL EDA VEGG, Amm BREITT OG Bmm Á HÆD NEDRI BRÚN Í KÓTA 10,00m

Samþykkt þann 31 JULI 2007

Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

MKV. 1

0 1000 2000 3000 4000 5000

1:50 (I A1) mm

ÖLL AFNOT OG AFTRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA

VGK HÖNNUN

GRENSÁSVEGI 1 · 108 REYKJAVÍK · Sími: 422 3000 · Fax: 422 3001
VEFFANG: www.vgkhonnun.is · NETFANG: vgkhonnun@vgkhonnun.is

HEITI TEIKNINGAR: **VEITUHÚS DALSÁS 14a**

HEITI TEIKNINGAR: **BURDARVIRKI: ALMENNAR SKÝRINGAR**

MÁLI: TEIKNAD: SB GEYMSLUNÚMÉR: VNR: 1.153.275

HANNAÐ: KÁK YFIRFARAD: ÞB MKV: NR. TEIKNINGAR:

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. HÖNNUNAR: VGK-HÖNNUN hf 430572-0169

UNDIRSKRIFT HÖNNUNAR: 12/04/2009

B01

ÓTGÁFA: B1