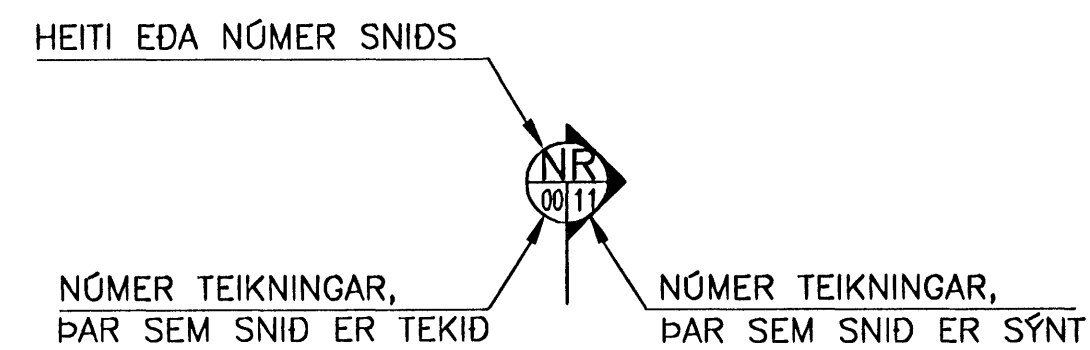


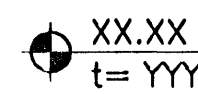
# I ALMENNAR SKÝRINGAR :

## SNIDMERKINGAR:



## MÁLSETNING:

ÖLL ÖNEFND MÁL ERU Í mm, NEMA HÆDARKÓTAR, SEM ERU Í m.



XX.XX TÁKNAR KÓTA Í HÆDARKERFI  
YYY TÁKNAR PLÖTUBYKKT

## ADRAR SKÝRINGAR:

# II BENDISTÁL :

## ALMENN LÝSING:

K.... TÁKNAR KAMBSTÁL KS500, LÁGMARKSSKRIDMÖRK 500 n/mm<sup>2</sup>  
ALLT KAMBSTÁL SKAL VERA SUDUHÆFT OG ER ÞVI EKKI SÉRMERKT Á TEIKNINGUM

R.... TÁKNAR SLÉTT STÁL ST.37, LÁGMARKSSKRIDMÖRK 240 n/mm<sup>2</sup>

— TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU  
- - - TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU

K10c200 TÁKNAR 10 mm KAMBSTÁL MED 200 mm BILI MILLI JÁRNA

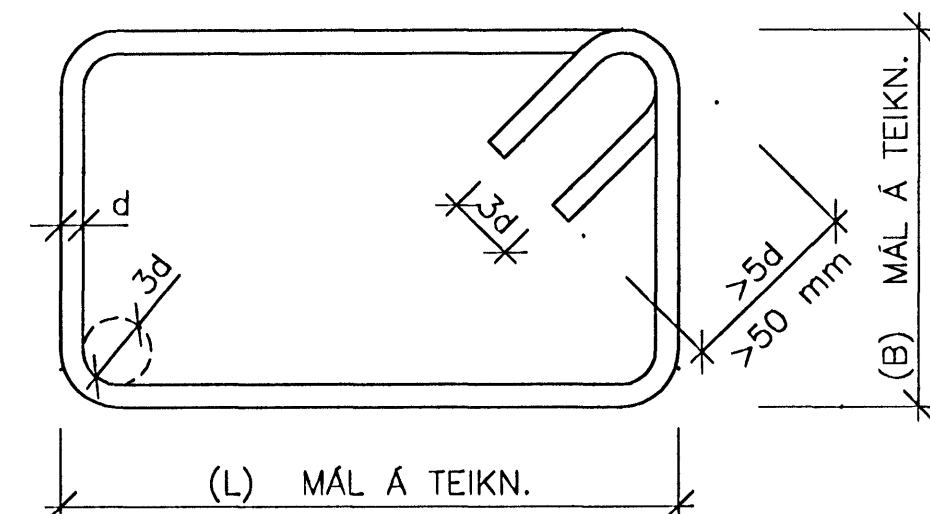
## SKEYTILENGDIR FYRIR VENJULEGA VEGGJA- OG PLÖTUBENDINGU FYRIR KS500:

JÁRNÞVERMÁL d	mm	10	12	16
SKEYTILENGD S	mm	400	500	650
HLUTFALL SKEYTTRA JÁRNA Í SNIDI		EKKI SKAL SKEYTTA MEIRA EN 3. HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI		

## SKEYTILENGDIR FYRIR BITA-OG SÚLUJÁRN, KS500:

JÁRNÞVERMÁL d mm	EFTIRFARANDI GILDIR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÝNT Á TEIKNINGUM.		
	ÞVERMÁL BEYGJU Í LYKKJUM OG KRÖKUM mm	SKEYTILENGDIR JÁRNA, MIÐAD VID AD HLUTFALL SKEYTTRA JÁRNA Í SNIDI SÉ:	
		MINNA EN 30%	STÆRRA EN 30%
10	40	400	570
12	48	500	700
16	64	650	950
20	140	800	1200
25	180	1000	1500

## GJARDIR ÚR ST.37 OG KS500 (d≤12 MM):

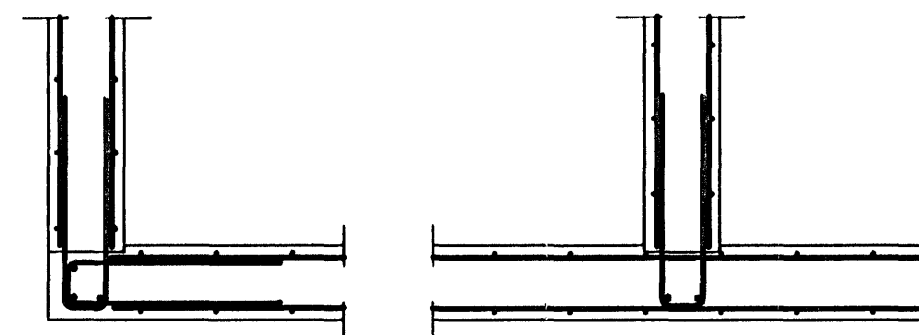


T.D GJ. K10c200  
250|600 GEFUR STÆRD Á GJÖRD B=250 mm  
L=600 mm

# BENDISTÁL FRH:

## FRÁGANGUR VEGGJA VID HORN:

GILDIR NEMA ÖNNUR ÖTFÆRSLA SÉ SÝND Á TEIKNINGUM.



## AUKAJÁRN VID OP OG VEGGENDA:

KOMI EKKI ANNAD FRAM Á TEIKNINGUM SKAL LEGGJA AUKALEGA 2 K12 KRINGUM ÖLL OP Í VEGGJUM OG PLÖTUM OG SKULU ÞAU NÁ MINNST 600 mm ÖTFYRIR OP Á ALLA VEGU.

Í VEGGENDA OG EFST Í ALLA VEGGI KOMI AUKALEGA 2 K12, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

## LÁGMARKS STEYPUHULA Á JÁRN:

FJARLEGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI SKAL VERA Í SAMRÆMI VID EFTIRFARANDI TÖFLU, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

UMHVERFI	BYGGINGAHLUTI:				
	PLÖTUR mm	INNVEGGIR mm	ÖTVEGGIR mm	BITAR mm	STODIR mm
ALMENNT		20		25	25
NEDRI OG EFRI BRÚN	25				
ÖTBRÚN			25		
INNRI BRÚN			20		
ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD BYGGINGAHLUTA			30	30	30
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT AD JÖRD	50		50	50	50

TIL VIÐBÓTAR GILDIR Í TÖFLU GILDIR, AD STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL HVERGI VERA MINNI EN 1.5 x d

# III STEINSTEYPA :

## ALMENN LÝSING:

STEYPA OG STEYPUVINNA SKAL FYLGJA ÍSLENSKUM STADLI ÍST 10.  
FRAMKVÆMDFLOKKUR B.

## STEYPUGÆDI BYGGINGAHLUTA:

BYGGINGAHLUTI:	SYRKELEKA FLOKKUR	SEMENT kg/m <sup>3</sup>	V/S-TALA	LOFT %
1. BOTNPLATA	C-25	300-350	< 0,55	4-6
2. ALLIR VEGGIR OG PLÖTUR INNI	C-25	300	< 0,55	4-6
2. SVALA / SVALAGANGAPLÖTUR	C-25	350	< 0,50	5-7
3. ÞRIFALAG UNDIR SÖKKLA	C-20		< 0,60	4-6

# IV ÁLAGSFORSENDUR :

## NOTÁLAG:

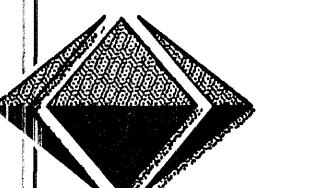
NOTÁLAG Á PLÖTUR ER 2.0 Kn/m<sup>2</sup>  
VINDÁLAG ER Í SAMRÆMI VID ÍSLENSKAN STADAL ÍST 12  
JARDSKJÁLFTAÁLAG ER REIKNAD Í SAMRÆMI VID EUREOCODE 8  
REIKNAD ER MED 1,0 KN/m<sup>2</sup> SNJÓÁLAGI Á ÞAK

## UNDIRSTÖÐUR:

SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNPÓDA. GRUNÐUNARFLOKKUR 1.  
GRAFA SKAL UPP OG FJARLEGJA ALLAN LAUSAN JARÐVEG ÚR GRUNNSTÆÐINU, NIDUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EÐA MÓHELLU.  
ÞJÖPPUNARKRAFA Á PÓDA SKAL VERA EFTIRFARANDI: PLÖTUÞRÖF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.3  
GERA SKAL MINNST 2 ÞRÖF Á FULLÞJÖPPUDUM PÓÐANUM.  
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID VENJULEGAR ADSTÆÐUR ER INNAN VID 300 KN/m<sup>2</sup>  
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID ÓHAPPAÁLAG (JARDSKJÁLFT) ER INNAN VID 500 KN/m<sup>2</sup>

BJARKAVELLIR 5-HÚS B, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI.  
SKÝRINGABLAÐ



VÍÐSJA  
VERKFRÆÐISTOFA FRV  
SKOJAFRÆÐISTO 3, 101 REKJAVÍK

SM: 561 9010 OG 561 9043, FAX: 561 9044  
NETFANG: vidsja@vdsj.is

ÁRNR	JLS	TEKND	JLS	NOG	VERNR	V-06-001
SMÞ					SRÁ	B-00.DWG
TEKNT					DAGS	06.06.06
ÓGIFA		DAGS		WNY		B-00