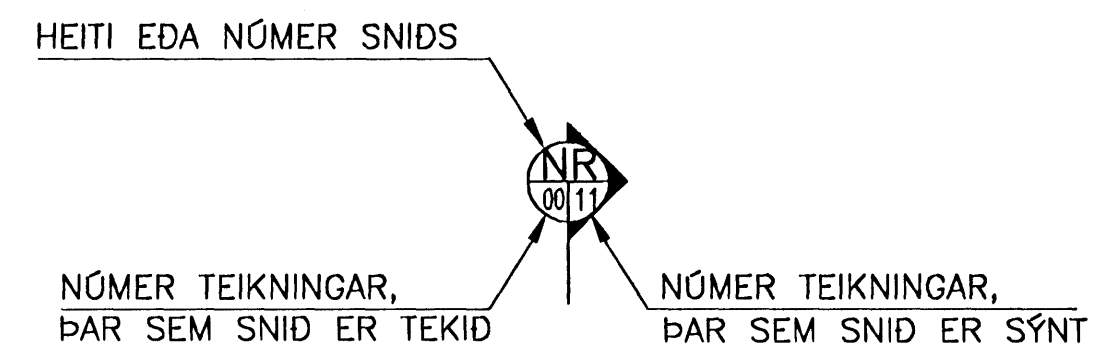


# I ALMENNAR SKÝRINGAR :

## SNIDMERKINGAR:



## MÁLSETNING:

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

XX.XX TÁKNAR KÓTA Í HÆDARKERFI  
t=YYY 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 EFRU BRÚN PLÖTU

K10c200 TÁKNAR 10 mm KAMBSTÁL MED 200 mm BILI MILLI JÁRNA

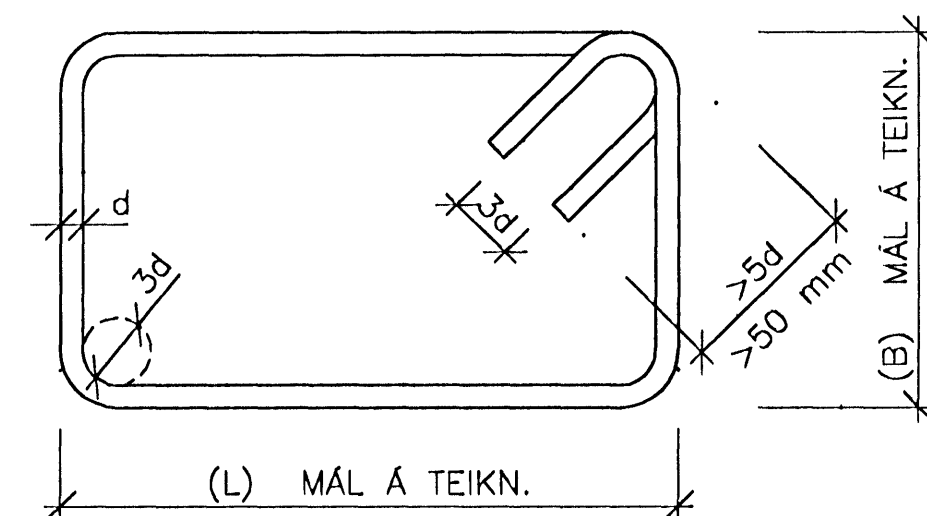
## SKEYTILENGDIR FYRIR VENJULEGA VEGGJA- OG PLÖTUBENDINGU FYRIR KS500:

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

## SKEYTILENGDIR FYRIR BITA- OG SÓLUJÁRN, KS500:

JÁRNAÞVERMÁL d mm	EFTIRFARANDI GILDIR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÝNT Á TEIKNINGUM.		
	ÞVERMÁL BEYGJU Í LYKKJUM OG KRÖKUM mm	SKEYTILENGDIR JÁRNA, MIDAD VID AD HLUTFALL SKEYTTRA JÁRNA Í SNIDI. SÉ:	
		MINNA EN 30%	STERRA 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):

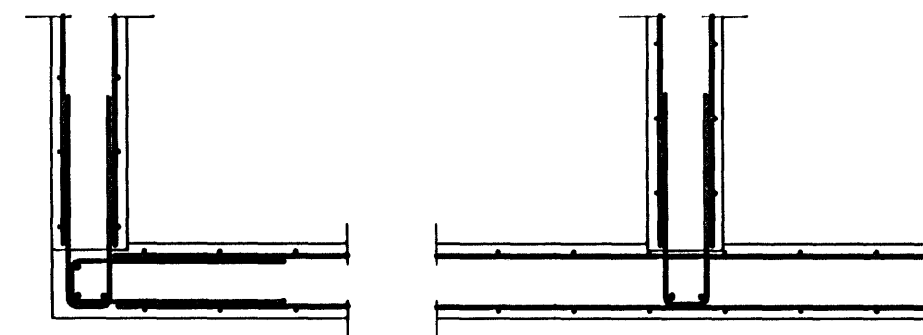


T.D GJ. K10c200 250/600 GEFUR STÆRD Á GJÖRD B=250 mm L=600 mm

# BENDISTÁL FRH:

## FRÁGANGUR VEGGJA VID HORN:

GILDIR NEMA ÖNNUR ÚTFÆRSLA 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 ÚTFYRIR 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:

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

UMHVERFI	BYGGINGAHLUTI:				
	PLÖTUR mm	INNVEGGIR mm	ÓTVEGGIR mm	BITAR mm	STODIR mm
ALMENNT		20		25	25
NEDRI OG EFRU BRÚN	25				
ÓTBRÚN			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 GILDUM 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.

FRAMKVEMDAFLOKKUR B.

## STEYPUGÆÐI BYGGINGAHLUTA:

BYGGINGAHLUTI:	STYRKLEIKA FLOKKUR	SEMENT kg/m <sup>3</sup>	V/S-ALA %	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> SNUÓÁLAGI Á ÞAK

## UNDIRSTÖÐUR:

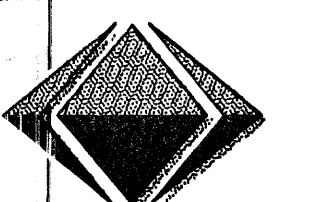
SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNPÓDA. GRUNDUNARFLOKKUR 1. GRAFA SKAL UPP OG FJARLEGJA ALLAN LAUSAN JARÐVEG ÚR GRUNNSTEÐINU, NIDUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EDA MÓHELLU.

ÞJÖPPUNARKRAFA Á PÓDA SKAL VERA EFTIRFARANDI: PLÖTUPRÓF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2,3 GERA SKAL MINNST 2 PRÓF Á FULLÞJÖPPUDUM PÓÐANUM.

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID VENJULEGAR ADSTÆÐUR ER INNAN VID 300 KN/m<sup>2</sup>  
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID ÓHAPPAALAG (JARDSKJÁLFTI) ER INNAN VID 500 KN/m<sup>2</sup>

BJARKAVELLIR 5-HÓUS F, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI. SKÝRINGABLAÐ



VÍÐSJA

VERKFRÆÐISTOFA FRV  
SKULAVRUSTIG 3, 101 REYKJAVÍK  
SÍMI: 561 9040 OG 561 9043, FAX: 561 9044  
NETFANG: vidsja@sk3.is

STAND	JLS	TEKING	JLS	MEY.	VERND.	V-06-001
SWAP						
SKALA	B-00.DWG	TEKING NR.				
SKYPT.	06.06.06	DAGS.				B-00
ÓTAFI		DAGS.				