

I ALMENNAR SKÝRINGAR :

SNIDMERKINGAR:

HEITI EDA NÓMER SNIDS

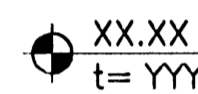


NÓMER TEIKNINGAR,
ÞAR SEM SNID ER TEKID

NÓMER TEIKNINGAR,
ÞAR SEM SNID ER SÝNT

MÁLSETNING:

ÖLL ÓNEFND 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/mm²
ALLT KAMBSTÁL SKAL VERA SÚDUHÆFT OG ER ÞVI EKKI
SÉRMERKT Á TEIKNINGUM

R.... TÁKNAR SLÉTT STÁL ST.37, LÁGMARKSSKRIDMÖRK 240 n/mm²

— TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÓN PLÖTU

----- TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÓN PLÖTU

K10c200 TÁKNAR 10 mm KAMBSTÁL MED 200 mm
BILI MILLI JÁRNA

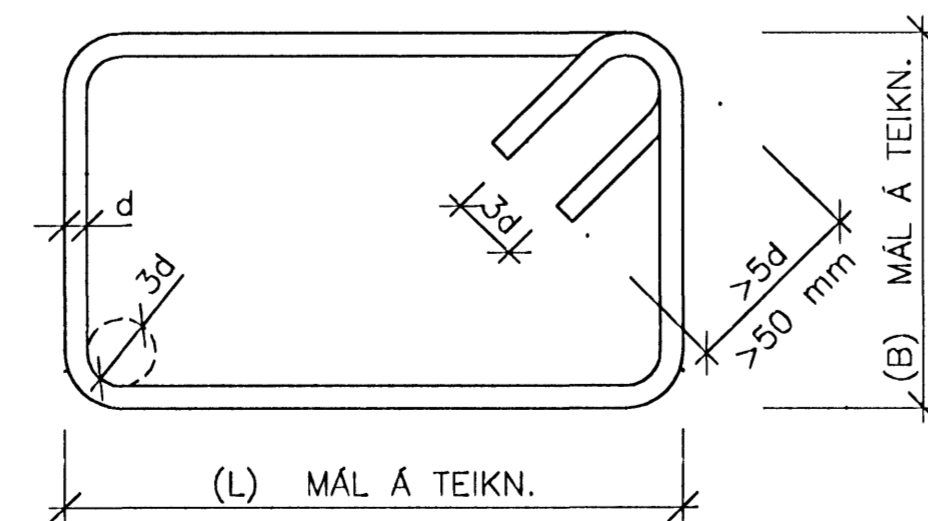
SKEYTILENGDIR FYRIR VENJULEGA VEGGJA- OG PLÖTUBENDINGU FYRIR KS500:

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

SKEYTILENGDIR FYRIR BITA-OG SÓLUJÁRN, KS500:

JÁRNÞVERMÁL d mm	EFTIRFARANDI GILDIR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÝNT Á TEIKNINGUM.	SKEYTILENGDIR JÁRNA, MIDAD VID AD HLUTFALL SKEYTTRA JÁRNA Í SNIDI SÉ:		
		ÞVERMÁL BEYGJU Í LYKKJUM OG KRÖKUM mm	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 EFRI BRÓN	25				
ÓTBRÓN			25		
INNRI BRÓN			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.

STEYPUGÆDI BYGGINGAHLUTA:

BYGGINGAHLUTI:	STYRKLEIKA FLOKKUR	SEMENT kg/m ³	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/m²

VINDÁLAG ER Í SAMRÆMI VID ÍSLENSKAN STADAL ÍST 12

JARDSKJÁLFTAÁLAG ER REIKNAD Í SAMRÆMI VID EUREOCODE 8

REIKNAD ER MED 1,0 KN/m² SNJÓÁLAGI Á ÞAK

UNDIRSTÖÐUR:

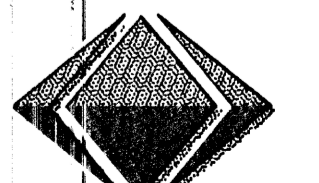
SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNÞÓÐA.
GRUNDUNARFLOKKUR 1.
GRAFA SKAL UPPI OG FJARLÆGJA ALLAN LAUSAN JARDFEG
ÓR GRUNNSTEÐINU, NIÐUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EDA MÓHELLU.

ÞJÖPPUNARKRAFA Á ÞÓÐA SKAL VERA EFTIRFARANDI:
PLÖTURPRÓF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.3
GERA SKAL MINNST 2 PRÓF Á FULLÞJÖPPUDUM ÞÓÐANUM.

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID VENJULEGAR AÐSTÆÐUR
ER INNAN VID 300 KN/m²
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID ÓHAPPAÁLAG (JARDSKJÁLFTI)
ER INNAN VID 500 KN/m²

BJARKAVELLIR 5-HÓS G, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI.
SKÝRINGABLAÐ



VÍÐSJÁ

VERKFRÆÐISTOFA FRV
SKÓLAVÖRUSÍG 3, 101 REYKJAVÍK
SÍMI: 561 9040 OG 561 9043, FAX: 561 9044
NETFANG: vido@vdsjia.is

KL. 150557-4309	INNVIÐ SAMP.	JLS	TEIKN SAMP.	JLS	MIK.	VEIÐUR. SAMP.	V-06-001
	ÓGIFA	DAGS.	MVN	DAGS.	06.06.06	TEIKN. NÚM.	B-00