

I ALMENNAR SKÝRINGAR :

SNIDMERKINGAR:

HEITI EDA NÓMER SNIDS

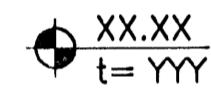


NÓMER TEIKNINGAR,
ÞAR SEM SNID ER TEKID

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 PLÖTUBÝKKT

ADRAR SKÝRINGAR:

II BENDISTÁL :

ALMENN LÝSING:

K.... TÁKNAR KAMBSTÁL KS500, LÁGMARKSSKRIDMÖRK 500 n/mm²
ALLT KAMBSTÁL SKAL VERA SUÐUHÆFT 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 EFRÍ BRÓN PLÖTU

K10c200 TÁKNAR 10 mm KAMBSTÁL MED 200 mm
BILI MILLI JÁRNA

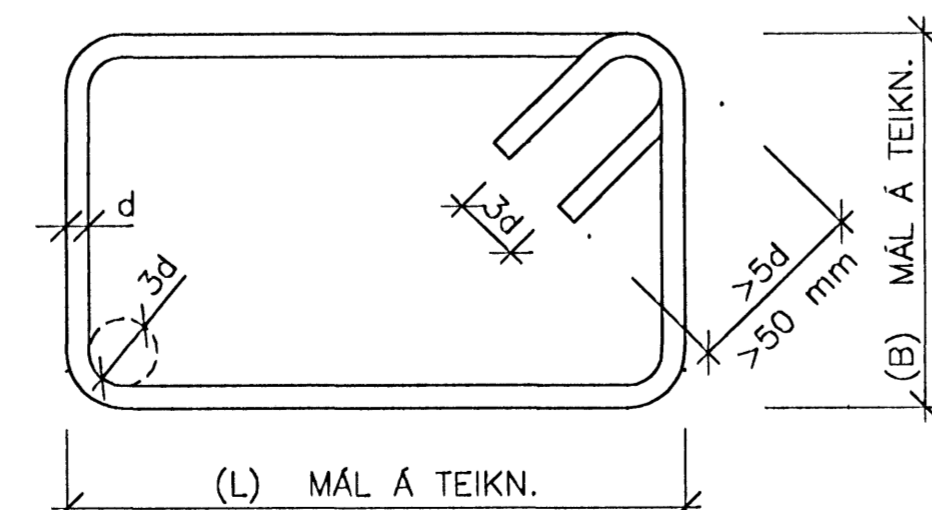
SKEYTILENGDIR FYRIR VENJULEGA VEGGJA- OG PLÖTUBENDINGU FYRIR KS500:

JÁRNAPVERMÁL 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 SÚLUJÁRN, KS500:

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

GJARÐIR 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 EFTST 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	ÚTVEGGIR mm	BITAR mm	STODIR mm
ALMENNT		20		25	25
NEDRI OG EFRÍ 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.

STEYPUGÆÐI 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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER REIKNAD Í SAMRÆMI VID EUREOCODE 8

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

UNDIRSTÖÐUR:

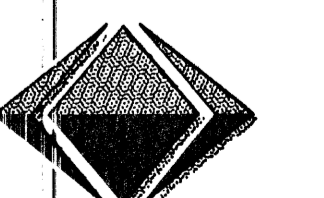
SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNPÓDA.
GRUNDUNARFLOKKUR 1.
GRAFA SKAL UPP OG FJARLÆGJA ALLAN LAUSAN JARÐVEG
ÚR GRUNNSTÆÐINU, NIÐUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EDA MÖHELLU.

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/m²
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VID ÓHAPPAALAG (JARÐSKJÁLFT)
ER INNAN VID 500 KN/m²

BJARKAVELLIR 5-HÚS E, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI.
SKÝRINGABLAD



VÍÐSJA

VERKFRÆÐISTOFA FRV
SKULAFOSVÍG 3, 101 REYKJANÍK
SÍM: 561 9044 OG 561 9045, FAX: 561 9044
NETFANG: vido@vdsj.is

FRANNAÐ	JLS	TEKNAÐ	JLS	MYN.	VERKFR.	V-06-001
SKAÐ.		SKAÐ.	B-00.DWG	TEKNAÐ NR.		
ÓTFARA		DAGS.	06.06.06	DAGS.	06.06.06	B-00