

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
= YYY

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 SUDUHÆFT OG ER ÞVI EKKI SÉRMERKT Á TEIKNINGUM

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

— 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 SKEYTIRA JÁRNA Í SNIDI	EKKI SKAL SKEYTA MEIRA EN 3. HVERT JÁRN Í SAMANÞVERSNIDI			

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 VÍÐ AD HLUTFALL SKEYTIRA 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):

(L) MÁL Á TEIKN.
(B) MÁL Á TEIKN.

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

BENDISTÁL FRH:

FRÁGANGUR VEGGJA VÍÐ HORN:

GILDIR NEMA ÖNNUR ÓTFÆRSLA SÉ SÝND Á TEIKNINGUM.

AUKAJÁRN VÍÐ 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 ÓTFYRIR 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 VÍÐ 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 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 ISLENSKUM STADLI ÍST 10.

FRAMKVEMDAFLOKKUR B.

STEYPUGÆÐI BYGGINGAHLUTA:

BYGGINGAHLUTI:	STYRKLEKA 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 VÍÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 12

JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER REIKNAD Í SAMRÆMI VÍÐ EUREOCODE 8

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

UNDIRSTÖÐUR:

SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNPÓDA. GRUNDUNARFLOKKUR 1.

GRAFA SKAL UPPI OG FJARLÆGJA ALLAN LAUSAN JARÐVEG ÚR GRUNNSTÆÐINU, NIDUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EDA MÓHELLU.

ÞJÖPPUNARKRAFA Á PÓDA SKAL VERA EFTIRFARANDI: PLÖTUPRÖF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.3

GERA SKAL MINNST 2 PRÖF Á FULLÞJÖPPUDUM PÓÐANUM.

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VÍÐ VENJULEGAR AÐSTÆÐUR ER INNAN VÍÐ 300 KN/m²

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VÍÐ ÓHAPPAÁLAG (JARÐSKJÁLFT) ER INNAN VÍÐ 500 KN/m²

BJARKAVELLIR 5-HÚS A, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI SKÝRINGABLAÐ

