

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 t=YYY XX.XX TÁKNAR KÓTA Í HÆDARKERFI
YYY TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

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 BRÚN PLÖTU
- - - TÁKNAR JÁRN Í EFRRI 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 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.		
	ÞVERMÁL BEYGJU Í LYKKJUM OG KRÖKUM mm	SKEYTILENGDIR JÁRNA, MIÐAD VIÐ 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 VIÐ HORN:

GILDIR NEMA ÖNNUR ÚTFÆRSLA SÉ SÝND Á TEIKNINGUM.

AUKAJÁRN VIÐ 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 STEYPUFIRBORDI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ 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 EFRRI 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 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 VIÐ ÍSLENSKAN STADAL ÍST 12

JARDSKJÁLFTAÁLAG ER REIKNAD Í SAMRÆMI VIÐ EUREOCODE 8

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

UNDIRSTÖÐUR:

SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNÞÓDA. GRUNDUNARFLOKKUR 1.

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

ÞJÖPPUNARKRAFA Á ÞÓDA SKAL VERA EFTIRFARANDI: PLÖTUÞRÓF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.3

GERA SKAL MINNST 2 ÞRÓF Á FULLÞJÖPPUDUM ÞÓÐANUM.

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VIÐ VENJULEGAR ADSTÆÐUR ER INNAN VIÐ 300 KN/m²

MESTA ÁRAUN Á GRUNN VIÐ ÓHAPPAALAG (JARDSKJÁLFTA) ER INNAN VIÐ 500 KN/m²

BJARKAVELLIR 5-HÓUS C, HAFNARFIRDI

BURDARVIRKI. SKÝRINGABLAÐ

VÍÐSJA

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

Handwritten signature and date: 11.12.2006

UNNIÐ	JLS	TEIÐN	JLS	MIK.	VERÐUR	V-06-001
SWR.	JLS	SWR.	B-00.DWG	TEIKN. NÚM.		
TEIÐN	JLS	DAGS.	06.06.06			
TEIÐN	JLS					B-00