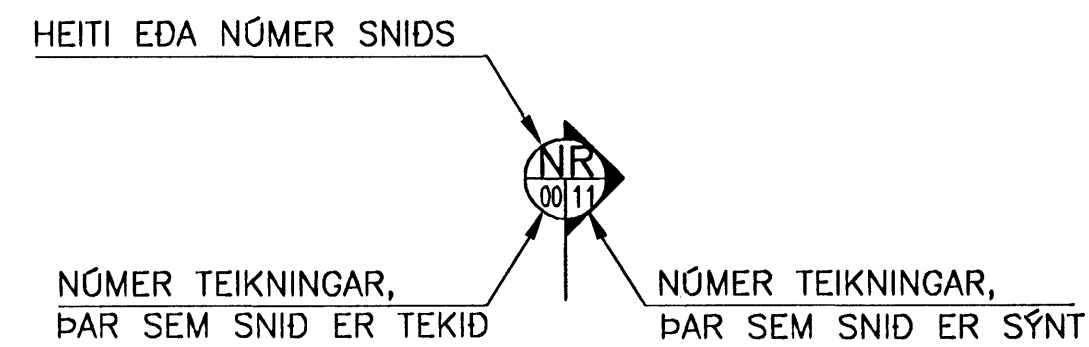


I ALMENNAR SKÝRINGAR :

SNIDMERKINGAR:



MÁLSETNING:

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

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

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 EFRI BRÓN PLÖTU

K10c200 TÁKNAR 10 mm KAMBSTÁL MED 200 mm BILI MILLI JÁRNA

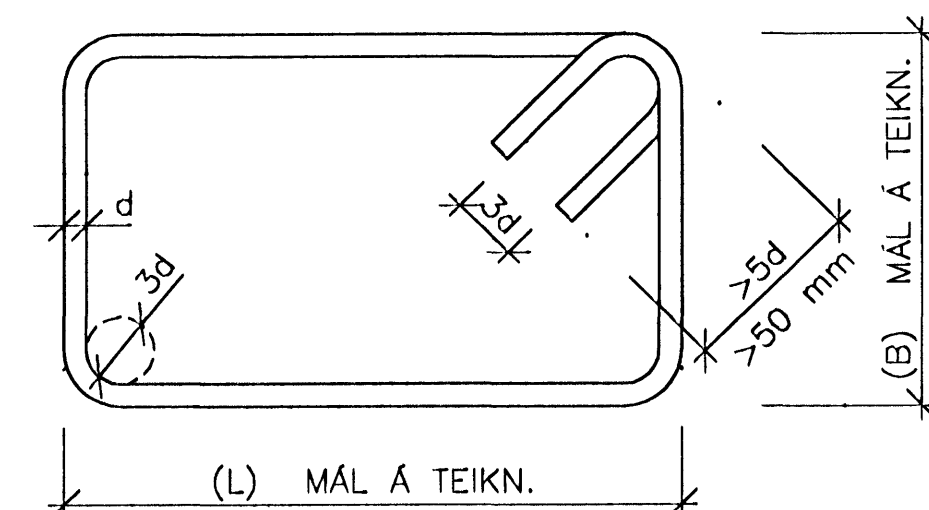
SKEYTILENGDIR FYRIR VENJULEGA VEGGJA- OG PLÖTUBENDINGU FYRIR KS500:

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 ÞVERSNIÐI				

SKEYTILENGDIR FYRIR BITA- OG SÓLUJÁRN, KS500:

JÁRNÞVERMÁL d mm	ÞVERMÁL BEYGJU Í LYKKJUM OG KRÖKUM mm	SKEYTILENGDIR JÁRNA, MIÐAD VIÐ AD HLUTFALL SKEYTTRA 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):



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 ÓTFÆRSLA 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 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 STEYPUFYRIBORDI 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 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.

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 B

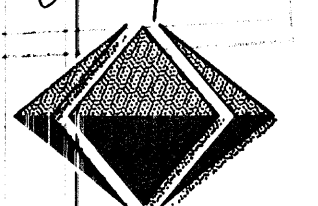
REIKNAD ER MED 1,0 KN/m² SNUÓLAGI Á ÞAK

UNDIRSTÖÐUR:

SÖKKLAR ERU REISTAR Á ÞJÖPPUDUM HRAUNPÓDA. GRUNDUNARFLOKKUR 1.
GRAFA SKAL UPPI OG FJARLÆGJA ALLAN LAUSAN JARÐVEG ÚR GRUNNSTÆÐINU, NIÐUR Á FASTAN BOTN, KLÖPP EDA MÓHELLU.
ÞJÖPPUNARKRAFA Á PÓDA SKAL VERA EFTIRFARANDI: PLÖTUÞRÓF: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.3
GERA SKAL MINNST 2 ÞRÓF Á FULLÞJÖPPUDUM PÓÐANUM.
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VIÐ VENJULEGAR ADSTÆÐUR ER INNAN VIÐ 300 KN/m²
MESTA ÁRAUN Á GRUNN VIÐ ÓHAPPAÁLAG (JARDSKJÁLFTI) ER INNAN VIÐ 500 KN/m²

BJARKAVELLIR 5-HÚS D, HAFNARFIRÐI

BURDARVIRKI. SKÝRINGABLAÐ



VÍÐSJA VERKFRÆÐISTOFA FRV

SKULAVÖRUSTIG 3, 101 REYKJAVIK
SMÍ: 561 9040 OG 561 9043, FAX: 561 9044
NETFANG: vidsja@vdsj.is

UNNIÐ	JLS	TEKNIÐ	JLS	MIÐ.	VERKFR.	V-06-01
SMÍÐ.					DRÖG	B-00.DWG
TEKNIÐ					DAGS	06.06.06
NETFANG						B-00