

ALMENNT

MANNVIRKI ÞETTA SKAL BYGGJA Í SAMRÆMI VÍÐ LÖG OG REGlugerðir UM SKIPULAGS OG BYGGINGARMÁL ÚTGEFIN ÓÚÍ 1998

ÁLAG & BURÐARVIRKI:

ÞÍÐ ÁLAG BYGGINGARFNA SAMKV. ÍST 12.1		
NOTÁLAG	SAMKVEMT	ÍST 12.2
VINDÁLAG	SAMKVEMT	ÍST 12.3
SNÚDÁLAG	SAMKV.	ÍST 12.3
JARÐSKJÁLFTAÁLAG	SAMKV.	ÍST 13
GRUNDUM	SAMKV.	ÍST 15

UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VÍÐ ÞÓGLAÐERGS-FYLLINGU. LEYFLEGT ÁLAG  $\lambda$  GRUNN ER 400 KN/m<sup>2</sup> (4KG/cm<sup>2</sup>)

TRÉVIRKI

LÍMTRÉBITAR OG STÖÐIR SKAL VERA L40. ANNAD TÍMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL EKKI VERA LAÐARA EN K-18 (STYKLEIKAFLOKKAD). ÞAR SEM TRÉ LEGST AD STEYPU SKAL SETJA ASFALTÞAPPA MILLI STEYPU OG TÍMBURS. ÞÚAVERJA SKAL TÍMBUR SEM EKKI ER INNI, EN STÖÐIR ÚTANHÚSS SKAL ÞRÝSTIÐAVERJA. UNDIR ALLAR RER SEM HERÐAST AD TRÉ SKAL SETJA SKINNUR SEM HAFJA ÞUERMÁL 3x SVERLEIKA BOLTA. ALLAR FESTINGAR ÚR STÁLI SKULU HEITGALVANHÚÐADIR NEMA FESTINGAR Á GAGNVÖRÐU EFNI Á ÖÐA B SKULU VERA RÚSTFRÍAR

STEYPUSTÁL - JÄRNENDING

EFNI OG VINNA SAMKVEMT ÍST 10  
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL KS 40  
MEÐ SKRÍÐMÖRK  $\sigma_f = 400 \text{ N/mm}^2$

STÁL MERKT K(d)S ER SUDUHFT KS 40S  
MEÐ SKRÍÐMÖRK  $\sigma_f = 400 \text{ N/mm}^2$

STÁL MERKT R ER SLÉTT JÄRN ST 37  
MEÐ SKRÍÐMÖRK  $\sigma_f = 240 \text{ N/mm}^2$

--- JÄRN Í EFRI BRÚN PLÖT  
----- JÄRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU.

JÄRNASTRÖÐIR ERU 7 MM, ÖNDFND MÁL ERU 7 MM.

K10 % 200 TÄKNAR 10MM KAMBSTÁL Á HVERJA 200MM.

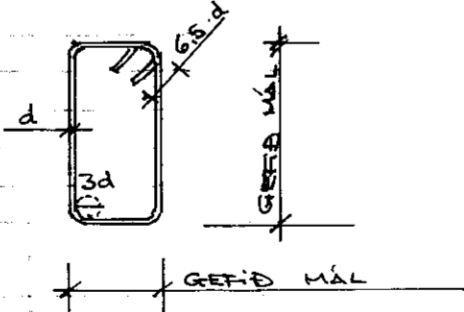
Í KRINGUM ÖLL DYRA OG GLUGGLÖP KOMI 2K12 ER NÁI 600MM ÚT FYRIR ÖPÐ.

SKRYTILENGDIR JÄRNS:

Í PLÖTUM OG VEGGUM SKAL EKKI SKRYTA MEIRA EN ÞJÖÐA HVERT JÄRN Í SAMA ENIÐI, NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKA.

ÞVERMÁL JÄRNS	8	10	12	16	20	25
SKRYTILENGD	320	400	480	640	800	1000
ÞVERMÁL BEYGDUM KS 40	160	200	240	320	400	500
ÞVERMÁL BEYGDUM KS 40S	40	50	60	80	100	130

BEYGING JÄRNA Í LYKKJUR



LYKKJUR ÚR SUDUHFTI STÁLI KS 40S  
ÖÐA BÚNDJÄRNI ST 37

STEINSTEYPA

EFNI OG VINNA SAMKVEMT ÍST 10

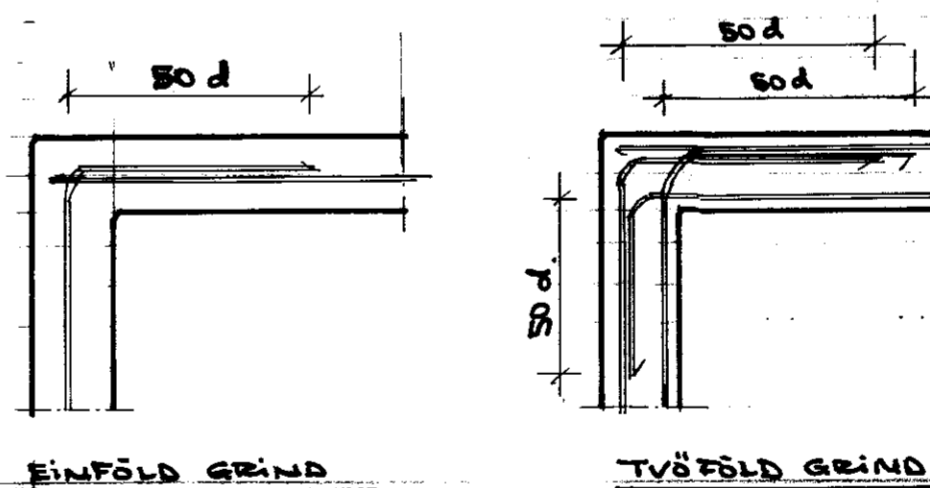
BEOTPOLSFLOKKAR STEINSTEYPU:

BYGGINGARNL.	BEOTPOLSFLOKKUR	FRAMKV. FLOKKUR
UNDIRSTÖÐUR	S-200	B
BOTNPLATA	S-250	B *
VEGGIR	S-250	B *
ÖLL ÖNNUR STEYPA	S-250	B *

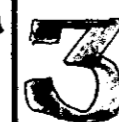
ÖLL ÚTISTEYPA SKAL HAFJA AMK. 300 KG AF SEMENTI Í RÚMMETER.  
NOTA SKAL ÞJÁLNIÐFNI Í ALLA STEYPU SEM MERKT ER MEÐ \*, ÞANNIG SKAL STEYPA ÞESSI HAFJA V/S HLUTFALL SEM ER <0,5 SEM GERI SIGMÁL ÚPÞ. 5CM. MEÐ ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÐFNIS VERÐI SIGMÁL 15-18CM (T.D. 0,9% ÍBLÖNDUN PERAMIN F35 SEM SEIT ER Í STEYPU Á STADNUM OG HRERT Í 3MÍN)

LOFTBLENDI: SETJA SKAL LOFTBLENDI Í ALLA STEYPU ÞANNIG AD LOFTINNIHALD VERÐI 5,5-6,5%

TENGING JÄRNAGRINDA Á HORNUM



VILMAR ÞOR KRISTINSSON  
BYGGINGARTÉKNIFR.



ÞRÁNDARHOLT 3. GNÚPVERJAHREFF.

TEIKN VPK SEPT 2001  
RÆN VPK

BURÐARVIRKI. SKÝRINGAR