ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=160	MERKIR	PLÖTU– EDA VEGGÞYKKT 160mm
28,10	"	KÓTI 28,10 Á SNIÐMYND
28,10	"	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
—//—	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40s SUÐUHÆFT M/SKRIÐMÖRK σ = 400 N/mm2
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRIÐMÖRK σ = 240 N/mm2
L	"	HEILDARLENGÐ STANGAR
c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
————	"	BENDING Í NEÐRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
— — —	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
•————	"	BENDING BEYGÐ AÐ MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT
×————	"	BENDING BEYGÐ FRÁ MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12 : ÍBÚÐARÁLAG = 1,5 KN/m2
NOTÁLAG V/ LÉTTRA VEGGJA = 0,5 KN/m2

VINDÁLAG SKV. ÍST 12 : ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNAÐUR MIÐAÐ VIÐ AÐSTÆÐUR I.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS q= 1,7 KN/m2

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 2
S = 2,0 KN/m2

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR : ÞJAPPAÐUR MALARPÚÐI ÞYKKT 1,2 m

LEYFILEGT ÁLAG Á GRUNN : B*N*(1–B/3L), n=17 t/m3

MESTA ÁLAG Á GRUNN : 10 t/m2

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIÐI

STAÐALL : ÍST.10 I OG II

FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNISKRÖFUR :	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING	+/–	15 mm
	STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/–	3 mm
	STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	+/–	5 mm
	KÓTAR	+/–	5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM	+/–	2 mm

YFIRHÆÐ : BITA– OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGÐ MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTEINASTÆRÐ : 25 mm

SIGMÁL : 60 – 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 – 6% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

SEMENTSMAGN : MEIRA EN 300 Kg/m3 Í ÚTISTEYPU

VATNSSEMENTSTALA : : v/s ≤ 0,55

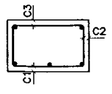
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNRA :

–UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARÐFYLLING KEMUR AÐ

HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

–ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



HULA	
ÚTI	INNI
C1=30 mm	C1=15 mm
C2=30 mm	C2=20 mm
C3=30 mm	C3=15 mm

BENDING (FRAMHALD)

–FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA

FJARLÆGÐ
A ≥ 2d / 35 mm
B ≥ d / 25 mm

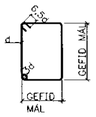
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

SKEYTING BENDINGAR OG BEYGJUR

ÞVERMÁL STANGA mm	d	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD mm	s	400	500	600	800	1000	1000
BEYGJURADÍUS mm	r	80	100	120	160	200	250

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

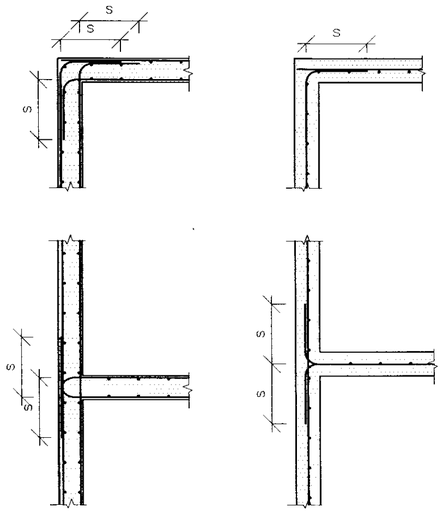
LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG ÍST 10 I 6.2

FRÁGANGUR LÁRÉTTRA JÁRNA Í VEGGHORNUM

NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ : L MERKT, L40, LÍMING I, LAGÞYKKT 33 1/3 mm

AÐRIR BURÐARVIÐIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18
SKV. ÍST/DS 413 Í ÚTG. 1989.

FÚAVÖRN

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EÐA LEGGJAST AÐ STEINSTEYPU, MEÐ C–TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNI (TVÆR UMFERÐIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU EÐA STEYPIST INN KOMI ASFALTPAPPI MILLI STEINS OG TRÉS.

FESTINGAR

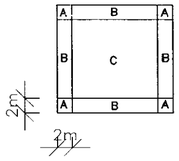
STÁLGÆÐI ST 37–2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA HEITGALVANISERUÐ EÐA SINKHÚÐUÐ.

NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MEÐ ÞVERMÁL 0,1 x a mm LENGD b mm.

UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERÐAST AÐ TRÉ KOMI SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTANS).

NEGLING ÞAKKLÆÐNINGAR OG ÞAKJÁRNS



SVÆÐI	NEGLING BORÐAKLÆÐNINGAR	NEGLING ÞAKJÁRNS
A/B	40/75 KAMBSAUMUR 3stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
C	40/75 KAMBSAUMUR 2 stk. Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU c/c 60cm

Þorgrímur Eiríksson 111038–3259

	ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	BREYTT	YFIRF.	SAMÞ.

HANNAÐ	ÞE
TEIKN.	ÞE
YFIRF.	
SAMÞ.	
DAGS.	24.10.97
VERKNR.	97016
TEIKN. NR.	3.00

Þorgrímur Eiríksson
VERKFRÆÐISTOFA
Dalshraun 13
220 Hafnarfjörður
Sími: 565 5070
Fax: 565 5071

GISTISKÁLI Í HÓLASKÓGI

BURÐARVIRKI
SKYRINGAR

ÚTG.