

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

Hæ	MERKIR	PLÖTUPYKKT
16,70	"	HÆÐ 16,70 Á SNÍÐMYND
16,70	"	HÆÐ PLOTU 16,70 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40 MEÐ SKRÍÐMÖRK $\sigma_F = 400 \text{ N/mm}^2$
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍÐMÖRK $\sigma_F = 240 \text{ N/mm}^2$
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
%	"	BIL MILLI BENDINGANA, MIÐJA Á MIÐJU
—	"	BENDING Í NEDRI BRÚN PLOTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
---	"	BENDING Í EFRI BRÚN PLOTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
—	"	BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÖT
—	"	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÖT

JÄRNSTÆRÐIR ERU Í mm, TIMBURSTÆRÐIR ERU Í mm

ÖLL ÖNEFND MÁL ERU Í cm

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV ÍST 12 2
GÖLF 2 KN/m²

VINDÁLAG SKV ÍST 12 3
q = 1,85 KN/m²

SNÍÐÁLAG SKV ÍST 12 4
SVÆÐI I S=1,0 KN/m²

JARÐSKJALFTAÁLAG SKV ÍST 13 (1976-02-16)

Z = 1,0
K = 1,33
C = 0,10

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR KLÖPP

MESTA ÁLAG Á GRUNN 1,0 MN/m²

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIÐI

STAÐALL ÍST 10 I OG II

FRAMKVÆMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

NÁKVEZNISSKROFUR	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING	%
	STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA	7- 3mm
	STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	7- 5mm
	KÓTAK	7- 5mm
	MÖRENNA VESSJA STEYPUKILUM	7- 2mm

VEIRHÆI: BITA OG PLOTUMÓT SKULU HAFA VEIRHÆI 1/500 AF ENNARLEIÐ
MILLI FASTRA PUNKTA

TITRIN: TAKA SKAL TILIT TIL ÞESS AÐ ALLRI STEYPU SKAL TITRA

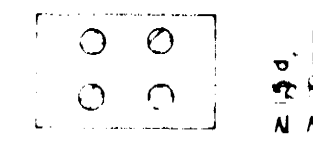
BENDING

STEYPUHULA: SAMKEMT ÍST 10, HLUTA I NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM
(SKEIPI)

SKEYTING	DVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD cm	40	50	60	80	100	100

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLEGGIST
UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM
Í PLOTUM OG VESSJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN
FÁRÁÐA HVERT JARN Í SAMAN BÆRENDEI NEMA ANNAD SÉ
SÝNT Á TEIKNINGUM

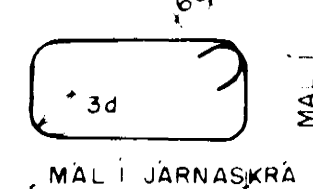
BIL MILLI STANGA



≥ 2d, ≥ 30mm
D MAX + 5mm

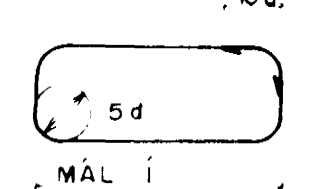
LYKKJUR

ST-37



MÁL Í JÄRNASKRÁ

K9-40



MÁL Í JÄRNASKRÁ

STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR

BYGGINGAHLUTAR	BROTPOLSFLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
ÖLL STEYPA	S 250
	S 300
	S 350

HÄMREKLEIÐERF: D MAX + 25 mm

GRMÁL: 60-100 mm

LYFTISNIHALD: 5%, MELT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

ALKALITRKN: SÍLA BYGGINGAREIÐLEIÐERF KR 724 OG RB BLAÐ Eq 105

VATNSEMENTSTAFA: V/S < 0,55

SEMENTSINNIHALD: Í ÚTISTEYPU SEM VERÐUR FYRIR VÆÐRUN SKAL SEMENTSINNIHALD
VERA A.M.K. 300 Kg Í HVERJUM RÚMMETRA AF STEYPU

STEYPA BOTNPLÖTU: Í STEYPU BOTNPLÖTU SKAL BLANDA „KRENIT STANDARD EXTRA POLYPROPYLENE
FIBRES - 24mm“ Í Kg/m³ STEYPU

TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ: L MÉRKT, L4% T30, LÍMING I, LAGBYKKT 33/3 mm

AÐRIR BURÐARVIÐIR: V. FLOKKUR EÐA BETRA

FÚAVÖRN

ALLA BURÐARVIÐI SKAL FÚAVERJA

FESTINGAR

STALGÆÐI ST 37-2 SKV DIN 12100

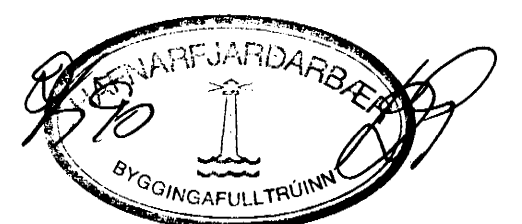
ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NASLAR

SKULU VERA GALVANISERUÐ EÐA RYFJAFRIN

UNDIR ALLA BOLTANAISA OG RER SEM KOMA

AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d

OG BYKKT (3d) EÐ ER DVERMÁL BOLTA



ÁLFHOLT 56, HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI
SKÝRINGAR

Verkfræðistofa
Stefans og Björns
BYGGINGAFULLTRÚNN

BG

GR

90.09

B.00