

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

MERKIR	PLÖTUPYKKT
"	HÆÐ 16,70 Á SNIDMYND
"	HÆÐ PLÖTU 16,70 Á GRUNNMYND
"	STEYPUSKIL
K	KAMBSTÁL Ks 40 MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_F = 400 \text{ N/m}^2$
R	SLÉTT STÁL MEÐ SKRIDMÖRK $\sigma_F = 240 \text{ N/m}^2$
L	HEILDARLENGD STANGAR
%	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
—	BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
---	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
—	BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÖT
—	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNANAN FLÖT

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm, TIMBURSTÆRDIR ERU Í cm
ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í cm, NEMA KÓTAR, SEM ERU Í m.

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12.12
ÍBÚDIR 1,5 KN/m² + 1,2 KN/m² V. LÉTTA SKILVEGGJA.
STIGI OG STIGAPALLUR 3,5 KN/m²

VINDÁLAG SKV. ÍST 12.3
1,8 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12.4
1,0 KN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. ÍST 13 (1976-02-16)
Z = 1,0
K = 1,33
C = 0,09

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR: KLÖPP
MESTA ÁLAG Á GRUNN: 0,94 MN/m²

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIÐI

STABALL: ÍST 10 I OG II
FRAMKVÆMDFLOKKUR B

STEYPUMÓT

NÁKVÆMNISKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STABSETNING	± 15 mm
	STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA	± 3 mm
	STABSETNING ANNARRA HLUTA	± 5 mm
	KÓTAR	± 5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM	± 2 mm

YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ 1/500 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN: TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ALLRI STEYPU SKAL TITRA

BENDING

STEYPUHULA: SAMKÆMT ÍST 10, HLUTA I NEMA ANNÆÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. (GREIN 6.1)

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

LÁRÉTT BENDING: Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST

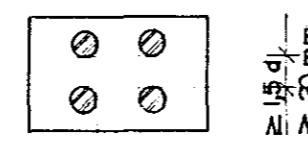
UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM.

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTTA MEIRA EN

FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNÆÐ SÉ

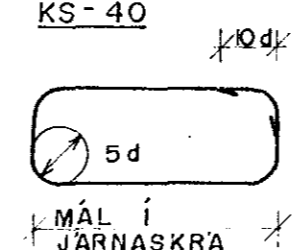
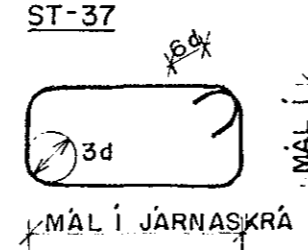
SÝNT Á TEIKNINGUM.

BIL MILLI STANGA:



≥ 24, ≤ 30 mm
D MAX + 5 mm

LYKKJUR:



STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTPOLSFLOKKUR
	S 120
	S 160
BOTNPLATA	S 200
UNDIRSTÖÐUR, VEGGIR, PLÖTUR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTÆRÐ: D MAX = 32 mm

SIGMÁL: 50 - 100 mm

LOFTINNIHALD: 5%

ALKALIVIRKNI: SJÁ BYGGINGAREGLUGERÐ GR. 7.2.4. OG Rb. BLAÐ E q - 005

VATNSEMENTSTALA: ≤ 0,55

TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ: L MERKT, L40, T30, LÍMING I, LAGPYKKT 33/3 mm
AÐRIR BURÐARVIDIR: V. FLOKKUR EÐA BETRA

FÚAVÖRN

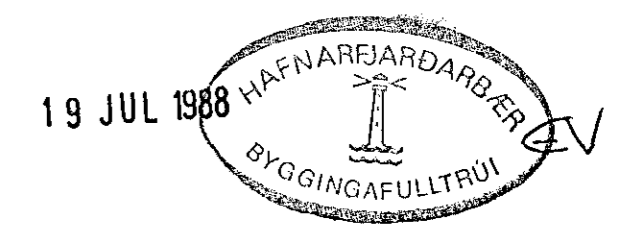
ALLA BURÐARVIDI SKAL FÚAVERJA

FESTINGAR

STÁLGEÐI ST 37-2 SKV. DIN 17100
ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUÐ EÐA RYÐVARIN.
UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RER SEM KOMA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d OG PYKKT 0,3d (d ER PVERMÁL BOLTA).

INNVEGGIR

VEGGIR SEM EKKI ERU TEIKNADIR SKULU BENTIR MEÐ EINFALDRI GRIND 10% 30 LÖÐRÉTT OG 10% 20 LÁRÉTT. KRINGUM OP 2K12 OG NÁI SKEYTILENGD ÚT FYRIR HORN.



SUÐURHVAMMUR 5-7-9, HAFNARFIRÐI			
BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR
BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR	BYGGINGAHLUTAR
Verkfræðistofa Stefáns og Björns s.f. CONSULTING ENGINEERS REYKJAVÍKURVEGUR 8 HAFNARFIRÐI SIMI 91 651340		BURÐARVIRKI SKÝRINGAR	
B.G.	GRT.	B.C.	B.00
24.06.88			B.00