ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=16,70	MERKIR	PLÖTUÞYKKT
16,70	"	HÆÐ 16,70 Á SNIÐMYND
16,70	"	HÆÐ PLÖTU 16,70 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40 MEÐ SKRIÐMÖRK σ_F = 400 N/m²
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRIÐMÖRK σ_F = 240 N/m²
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/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 UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT
	"	BENDING BEYGÐ NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm; TIMBURSTÆRÐIR ERU Í mm

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í cm

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12.2

GÓLFPLÖTUR : 1,5 KN/m²

STIGAR : 3,0 KN/m²

VINDÁLAG SKV. ÍST. 12.3 : 1,7 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV. ÍST. 12.4 : 1,0 KN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. ÍST 13 (1976-02-16)

Z = 1,00

K = 1,33

C = 0,10

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR: KLÖPP

MESTA ÁLAG Á GRUNN: 0,70 MN/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 ANNARA HLUTA	+/- 5 mm
	KÓTAR	+/- 5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM	+/- 2 mm
YFIRHÆÐ	BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFA YFIRHÆÐ 1/500 AF FJARLÆGÐ MILLI FASTRA PUNKTA	
TITRUN:	TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AÐ ÁLLRI STEYPU SKAL TITRA	

BENDING

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

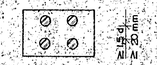
SKEYTING BENDINGAR

ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD cm	40	50	60	80	100	100

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM

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

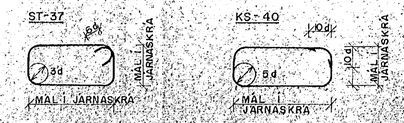
BIL MILLI STANGA:



≥2d ; ≥ 30 mm

D MAX + 5mm

LYKKJUR:



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLSFLOKKUR
	S 120
	S 160
ALLAR PLÖTUR	S 200
ALLIR VEGGIR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTÆRÐ: D MAX = 25 mm.

SIGMÁL: 60-100 mm

LOFTINNIHALD: 5%, MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

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

VATNSEMENTSTALA: V/S ≤ 0,55

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

TRÉVIRKI

TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ: L MERKT, L40, T30, LÍMING I, LAGÞYKKT: 33 1/3 mm

AÐRIR BURÐARVIÐIR: V. FLOKKUR EÐA BETRA

FÚAVÖRN

ALLA BURÐARVIÐI SKAL FÚAVERJA EÐA AÐ LÁGMARKI ÞÁ SEM LIGGJA AÐ STEYPU EÐA VERÐA FYRIR VEÐRUN

FESTINGAR

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV. DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUÐ EÐA RYÐVARIN.

UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM KOMA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTA).

HAFNARFJARÐARBÆR
31 AUG 1991
TÆKNIDEILD

MIÐHOLT 1, 3 OG 5, HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI

SKÝRINGAR

90.39

Verkfræðistofa
Stefáns og Björns s.f.
CONSULTING ENGINEERS
REYKJAVÍKURVEGI 60
HAFNARFIRÐI - SÍMI (91) 651340

BG.	GRT.	
12.03.91	Björn Pétursson	B.00

BYGGÐAVERK HF.
REYKJAVÍKURVEGI 60 SÍMI 54644