

ALMENNAR SKÝRINGAR

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

H=	MERKIR	PLÖTUPYKKT
16,70	"	HÆÐ 16,70 Á SNIÐMYND
16,70	"	HÆÐ PLÖTU 16,70 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUKIL
K	"	KAMBSTÁL Ks 40 MEÐ SKRÍDMÖRK $\sigma_F = 400 \text{ N/m}^2$
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍDMÖRK $\sigma_F = 240 \text{ N/m}^2$
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
%	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
—	"	BENDING Í NEÐRI 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 mm

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í cm.

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST 12.2

LOFTPLATA : 2,0 KN/m²

VINDÁLAG SKV. ÍST 12.3 : 1,4 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV. ÍST 12.4 : 1 KN/m²

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

GRUNDUN

UNDIRSTÖBUJARÐVEGUR: ÞJÖPPUÐ GRÚSARFYLLING

MESTA ÁLAG Á GRUNN: 0,26 MPa EÐA 26T/m²

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIÐI

STABALL: ÍST 10 I OG II

FRAMKVEMDAFLOKKUR B

STEYPUMÓT

NÁKVEMNISKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STABSETNING	7- 15 mm
	STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA	7- 3 mm
	STABSETNING ANNARRA HLUTA	7- 5 mm
	KÓTAR	7- 5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	7- 2 mm

YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAVA YFIRHÆÐ 1/500 AF FJARLEGGÐ MILLI FASTRA PUNKTA.

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

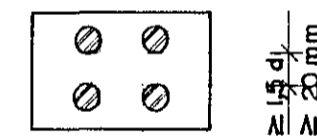
BENDING

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

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

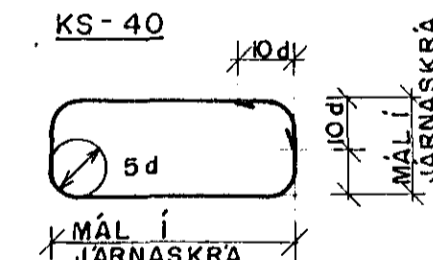
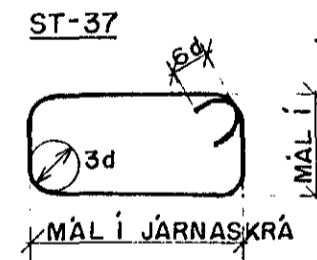
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNÍÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

BIL MILLI STANGA:



$\geq 2d$ $\geq 30 \text{ mm}$
D MAX + 5mm

LYKKJUR:



STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTPOLSFLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
ALLIR BYGGINGAHLUTAR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTÆRÐ : D MAX = 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5%, MELT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER.

ALKALIVIRKNI : SJÁ BYGGINGAREGLUGERÐ GR. 7.2.4. OG Rb. BLAÐ E-q-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, LAGPYKKT 33 1/3 mm

BURÐAVIÐIR : V. FLOKKUR EÐA BETRA

FÚAVÖRN

ALLA BURÐARVIÐI SEM LIGGJA Í STEYPU OG VERÐA FYRIR VEÐRUN SKAL FÚAVERJA.

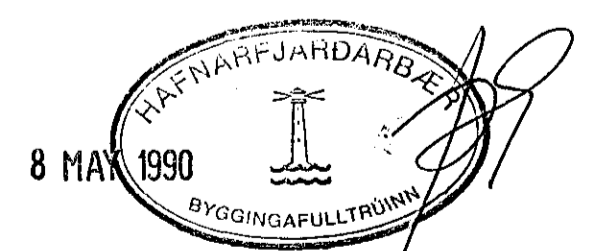
FESTINGAR

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV. DIN 17100

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

UNDIR ALLA BOLTAAHAUSA OG RER SEM KOMA

AD TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d OG PYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTA).



LÆKJARBERG 46, HAFNARFIRÐI		BURÐARVIRKI SKÝRINGAR		SKV
DR. NR.	BREYTING	H	T	VERK NR.
Verkfræðistofa Stefáns og Björns s.í. CONSULTING ENGINEERS				89.20
REIKA	B0.	TEIKN	GRT.	BL. NR.
DATE	20.03.90	Björn Stefánsson		B0
REYKJAVIKURVEÐI 68 HAFNARFIRÐI - Sími 91-651340				