

# 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 $K_s$ 40 MEÐ SKRÍDMÖRK $\sigma_F = 400$ N/m <sup>2</sup>
R	"	SLÉTT STÁL MEÐ SKRÍDMÖRK $\sigma_F = 240$ N/m <sup>2</sup>
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

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm, TIMBURSTÆRÐIR ERU Í cm

ÖLL ÖNEFND MÁL ERU Í cm.

## ÁLAGSFORSENDUR

### ÁLAG

NOTÁLAG SKV. ÍST. 12.2	
GÓLFPLÖTUR:	1,5 KN/m <sup>2</sup>
STIGAR:	3,5 KN/m <sup>2</sup>

VINDÁLAG SKV. ÍST. 12.3 1,4 KN/m<sup>2</sup>

SNJÓÁLAG SKV. ÍST. 12.4 1 KN/m<sup>2</sup>

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

### GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR: ÞJÖPPUÐ MALAR EÐA HRAUNFYLING

MESTA ÁLAG Á GRUNN: 0,27 MPA EÐA 27 TONN/m<sup>2</sup>

## STEYPUVIRKI

### ALMENN ATRIÐI

STAÐALL: ÍST 10 I OG II

FRAMKVÆMDFLOKKUR B

### STEYPUMÓT

NÁKVEMNISKRÖFUR:	UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING	1/2	15 mm
	STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA	7-	3 mm
	STAÐSETNING ANNARA HLUTA	7-	5 mm
	KÓTAR	7-	5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	7-	2 mm

YFIRHÆÐ: BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA 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 ANNAN SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. (GRÆN- &.)

SKEYTING	PVERMÁL 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

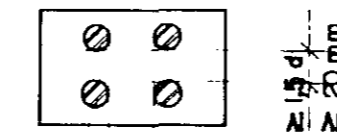
UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM.

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN

FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAN SÉ

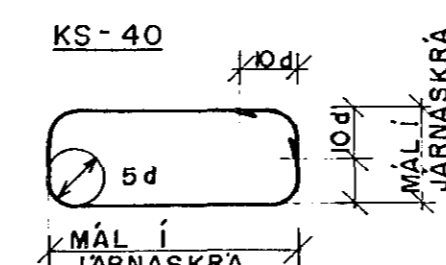
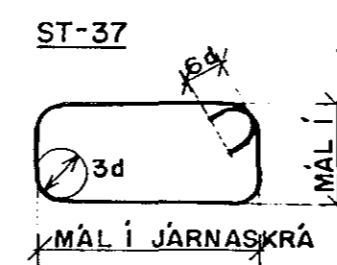
SÝNT Á TEIKNINGUM.

BIL MILLI STANGA:



$\geq 2d$   $\geq 30$  mm  
D MAX + 5 mm

LYKKJUR:



### STEINSTEYPA

BROTPOLSFLOKKUR:

BYGGINGAHLUTAR	BROTPOLSFLOKKUR
	S 120
	S 160
STEYPA SEM EKKI VERÐUR FYRIR VEDRUN	S 200
STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEDRUN	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTÆRÐ : D MAX = 19 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5%

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

VATNSEMENTSTALA: V/S < 0,55

## TRÉVIRKI

### TIMBURGÆÐI

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

AÐRIR BURÐARVIDIR: V. FLOKKUR EÐA BETRA

### FÚAVÖRN

ALLA BURÐARVIÐI SKAL FÚAVERJA

### FESTINGAR

STÁLGÆÐI ST 37-2 SKV. DIN IZ100

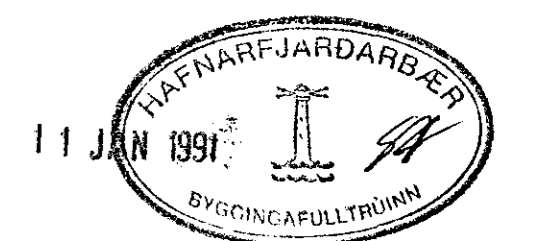
ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR

SKULU VERA GALVANISERUÐ EÐA RYÐVARIN.

UNDIR ALLA BOLTAAUSA OG RÆR SEM KOMA

AD TRÉ SKAL SÆTJA SKÍFUR MEÐ KANTLENGD 3d

OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTA).



## DOFRABERG 7, 9 OG II, HAFNARFIRDI

BR NR	BREYTING	R	T	BURÐARVIRKI SKÝRINGAR		MKV
Verkfræðistofa Stefáns og Björns s.f. CONSULTING ENGINEERS				REPL. B.G.	TRNG. GRT.	BL NR
REYKJAVIKURVEGI 68 HAFNARFIRDI - SIM 91-651340				DAGS 19.05.89	<i>Björn Gíslason</i>	B.00