

**SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:**

- 160 TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU l mm (ÞYKKT = 160mm).
- 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á SNIDMYND.
- K: 6.58 TÁKNAR KÓTA 6.58m Á GRUNNMYND.
- TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIDMYND.
- K12 TÁKNAR SUDUHÉFT KAMBSTÁL Ks 500S MED SKRIDMÖRK  $\sigma_f = 500 \text{ N/mm}^2$  ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR l mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA l mm (BIL=200mm).
- K 131 TÁKNAR BENDINET ÚR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- - - TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIÐAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIÐUR MIÐAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- → → STEFNA HÖFUDBENDINGAR

**ÁLAGSFORSENDUR:**

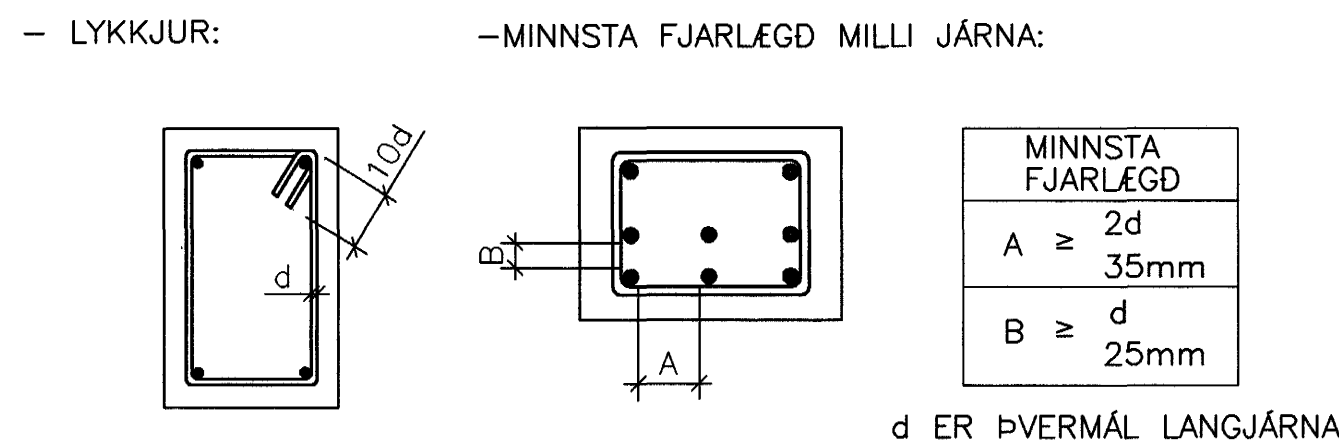
- EIGID ÁLAG : SKV. STAÐLI ÍST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
NOTÁLAG 2.0KN/m<sup>2</sup>  
INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0KN/m<sup>2</sup>
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIÐAD VID ADSTÆÐUR 1.  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : q = 1.71 KN/m<sup>2</sup>
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VID SVEDI 1.  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : Sk = 2.1 KN/m

**STÁLVIRKI**

- STÁLGÆDI:**  
ALLT SMÍDASTÁL SKAL VERA ST 37 EDA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100
- RAFSUDA:**  
RAFSUDUVÍR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTEKNISTOFNUN ÍSLANDS.  
ÞÉR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blétt) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUN IIW. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYDVÖRN:**  
ALLT SMÍDASTÁL UTANHÚSS SKAL HEITGALVANHÚDAST

**JÁRNBENDING:**

**STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:**



— LYKKJUR: —MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:

d: ÞVERMÁL STANGAR l mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD l mm	300	450	600	700	800	950

- LANGJÁRN:
- ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:  
SÖLUR OG VEGGIR INNAHÚSS: C ≥ 20mm  
UTANHÚSS: C ≥ 30mm

**BENDISTÁL:**

STÁLGÆDI: KS 500

**JÁRNABEYGGJUR:**

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA l mm.

ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S D_max
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	46mm
20	60mm
25	75mm

**SKEYTING BENDINGAR:**

BENDING Í VEGGJUM ER TVÖFÖLD K10 C/C 250 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM  
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÖRÐA HV. JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

**STEYPUVIRKI:**

**STEYPUVINNA:**

**FRAMKVEMDAFLOKKUR:**

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVEMDAFLOKK B

**NIDURLÖGN:**

NIDURLÖGN STEYPUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 OG Rb — BLAD Eq.008.  
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

**STEYPUSKIL:**

GENGID SKAL FRÁ STEYPUSKILUM Í SAMRÆMI VID ÍST 10 GREIN 7.7

**ADHLYNNING:**

STEYPUFYRIBORDI SKAL HALDID RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆDUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb — BLAD RANNSÖKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR-ÍDNADARINS "VETRARSTEYPA" (JÚNÍ 1988)

**STEYPUFLOKKUR:**

**UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 — 6%
- SIGMÁL : 60 — 80mm
- FJARL.STUDULL LOFTS : < 0.25mm

**VEGGIR OG PLÖTUR:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- SEMENTSMAGN : MINNST 300kg/m<sup>3</sup>
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.55
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 — 6%
- SIGMÁL : 60 — 80mm
- FJARL.STUDULL LOFTS : < 0.25mm

**FRÁGANGUR STEYPUFYRIBORDS:**

**SLIT TENGJA OG HOLUFYLLING:**

TENGI SKULU LOSUD EDA SLITIN ÞANNIG AD INNSTEYPTUR HLUTI ÞEIRRA SÉ MINNST 2cm INN Í VEGG.  
SÁRID SKAL HOLUFYLLA MED SEMENTSBUNDNU ÞÉTTIEFNI

**ÁBORID ÞÉTTIEFNI:**

Á ÞANN HLUTA SÖKKLA OG VEGGJA SEM JARÐVEGUR LEGGST AD SKAL BERA SEMENTSBUNDID ÞÉTTIEFNI. FYLGJA SKAL LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA UM MEDHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMB:

**TREVIKJI**

**TIMBUR:**

**TIMBURFLOKKAR:**

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 EDA BETRA SKV. ÍST DS 413 :1998, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

**FESTINGAR:**

BOLTAR, SKRÓFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERADIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MED ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

**FJARLEGDIR MILLI BOLTA:**

MINNSTU FJARLEGDIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:

Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7\*d  
HORNRETT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4\*d

**FJARLEGDIR MILLI NAGLA:**

MINNSTU FJARLEGDIR MILLI NAGLA (d=ÞVERMÁL NAGLA) ERU EFTIRFARANDI:

FRÁ ENDUM: 15\*d  
Á MILLI NAGLA: 10\*d

**GRUNDUN:**

HÚSID ER GRUNDAD Á ÞJAPPADA FYLLINGU. LÁGMARKS FYLLINGARHÆÐ SKAL VERA 400MM  
GRUNDUN ER REIKNUD SAMKV. ÍST 15:2002  
GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÖPPUN STANDIST E2>100 MPa OG E2/E1<2.2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500kn/m<sup>2</sup>.

Sambykkt þann  
10 FEB. 2004  
Byggingafrúnnir í Hafnarfirði  
Fh. Sigurbjartur Halldórsson

Móttekið:   
Samb: 30.1.03  
Hennur



GAÐARTORG 7-210 GARDABER. Sími: 544 8600 FAX: 544 8601 GSM: 862 8606. NETFANG: song@vaf.is	BYGGINGARFRÚNNIR	03.32	28.01.2004
LYNGHVAMMUR 2	POSISJON:	STEYPT HÖS	BYGGINGARFRÚNNIR: 200
HAFNARFJÖRDUR	SAMBYKKT:	Jón Guðmundsson	BYGGINGARFRÚNNIR: B1
BYGGINGARFRÚNNIR: 280255-4329	SKÝRINGAFLAB	BYGGINGARFRÚNNIR: 200	BYGGINGARFRÚNNIR: 200