

**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 SUDUHÆFT KAMBSTÁL Ks 500S MED SKRIDMÖRK  $O_F = 500 \text{ N/mm}^2$  ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR l mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIDJUBIL 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 MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- \* - - TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIÐUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- ← → STEFNA HÖFUDBENDINGAR

**ÁLAGSFORSENDUR:**

- EIGID ÁLAG : SKV. STADLI ÍST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
NOTÁLAG  $2.0 \text{ KN/m}^2$   
INNVEGGIR OG INNRÉTTINGAR  $1.0 \text{ KN/m}^2$
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIDAD VID ADSTÆÐUR I.  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS :  $q = 1.72 \text{ KN/m}^2$
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1.  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS :  $Sk = 2.1 \text{ KN/m}^2$

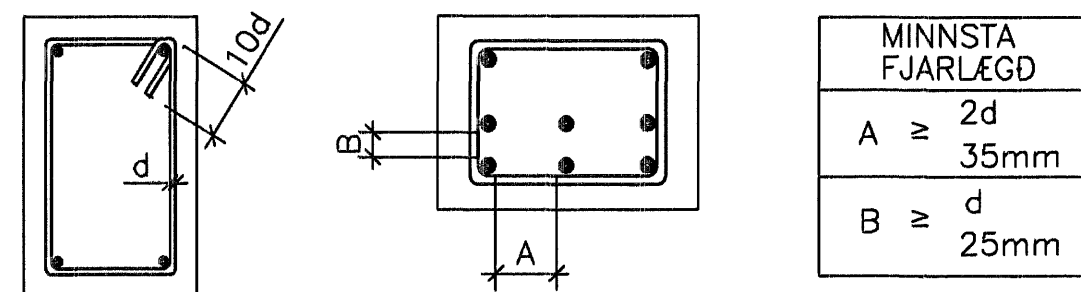
**STÁLVIRKI**

- STÁLGÆÐI: ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA ST 37 EDA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STADLI DIN 17100
- RAFSUDA: RAFSUDUVÍR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUDUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.  
ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blótt) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUN III. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYDVÖRN: ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÖSS SKAL HEITGALVANHÓDAST

**JÁRNBENDING:**

**STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:**

- LYKKJUR: -MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:



- LANGJÁRN:

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

- ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:  
SÚLUR OG VEGGIR INNANHÖSS: C  $\geq$  20mm  
UTANHÖSS: C  $\geq$  30mm

**BENDISTÁL:**

STÁLGÆÐI: KS 500

**JÁRNABEYGGJUR:**

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

ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S D <sub>max</sub>
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	96mm
20	120mm
25	150mm

**SKEYTING BENDINGAR:**

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

**STEYPUVIRKI:**

**STEYPUVINNA:**

**FRAMKVÆMDFLOKKUR:**

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVÆMDFLOKK B

**NIÐURLÖGN:**

NIÐURLÖGN STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 OG Rb - BLAD Eq.008.  
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

**STEYPUKIL:**

GENGID SKAL FRÁ STEYPUKILUM Í SAMRÆMI VID ÍST 10 GREIN 7.7

**ADHLYNNING:**

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

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

**STEYPUFLOKKUR:**

**UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- VATNSSEMENTSTALA :  $\leq 0.55$
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJARL.STUDULL LOFTS :  $< 0.25 \text{ mm}$

**VEGGIR OG PLÖTUR:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25/30
- SEMENTSMAGN : MINNST  $300 \text{ kg/m}^3$
- VATNSSEMENTSTALA :  $\leq 0.55$
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 80mm
- FJARL.STUDULL LOFTS :  $< 0.25 \text{ mm}$

**FORSTEYPTAR EININGAR:**

- BROTÞOLSFLOKKUR : C35/45

**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:	ÞREYTINGAR:	SAMÞ:

**TRÉVIRKI**

**TIMBUR:**

**TIMBURFLOKKAR:**

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

**FESTINGAR:**

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

**FJARLÆGDIR MILLI BOLTA:**

MINNSTU FJARLÆGDIR 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

**FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:**

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

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

**GRUNDUN:**

HÚSID ER GRUNÐAD Á KLÖPP.  
MESTA REIKNINGSLEGT ÁLAG  $1000 \text{ kN/m}^2$

Samþykkt þann  
03 JULI 2007  
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF

ORÐSÁVEGUR 3	108 REYKJAVÍK	SÍMI 520 9960	NETFARI: jurg@skogarás.is ghan@skogarás.is
SKÓGARÁS 20-)	HAFNARFJÓRÐUR	STEYPT HGS	FRUMÓTGÁFA
SKÓGARÁS	Jón Guðmundsson	280255-4329	200