

**SKÝRINGAR Á UPÐRÁTTUM:**

- 160 TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU í 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 SKRÍDMÖRK  $\sigma_f=500 \text{ N/mm}^2$  ÞVERMÁL STANGA 12
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR í mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA í 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 NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- → → STEFNA HÖFUDBENDINGAR

**ÁLAGSFORSENDUR:**

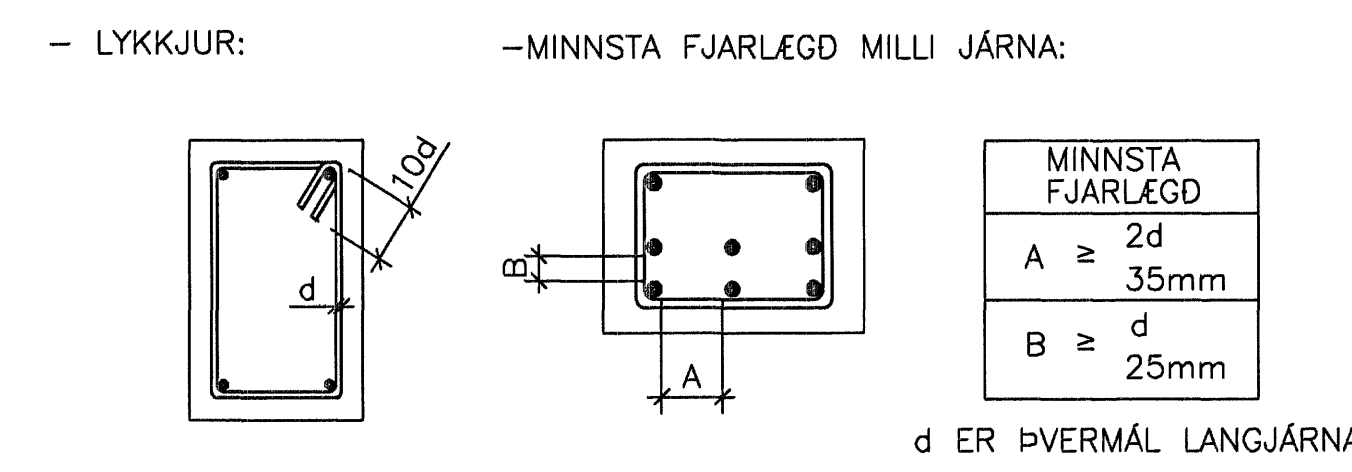
- EIGID ÁLAG : SKV. STADLI ÍST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
NOTÁLAG 2.0KN/m<sup>2</sup>  
INNVEGGIR OG INNRÉTTINGAR 1.0KN/m<sup>2</sup>
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIDAD VID ADSTÆÐUR I.  
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : q = 2,00 KN/m<sup>2</sup>
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVEDI 1.  
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : Sk = 2,1 KN/m

**STÁLVIKRI**

- STÁLGÆÐI:**  
ALLT SMÍDASTÁL 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 HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IDNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.  
ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (bítt) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUN IIV. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYDVÖRN:**  
ALLT SMÍDASTÁL UTANHÓSS SKAL HEITGALVANHÓDAST

**JÁRNBENDING:**

**STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:**



- LANGJÁRN:

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

- ADRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:  
SÚLUR OG VEGGIR INNANHÓSS: C ≥ 20mm  
UTANHÓSS: C ≥ 30mm

**BENDISTÁL:**

STÁLGÆÐI: KS 500

**JÁRNABEYGGJUR:**

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA í 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:**

**FRAMKVEMDAFLOKKUR:**  
STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVEMDAFLOKK B  
**NIDURLÖGN:**

NIDURLÖGN 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 NÁD 50% AF FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆDUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb - BLAD RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR-IDNADARINS "VETRARSTEYPA" (JUNÍ 1988)

**STEYPUFLOKKUR:**

**UNDIRSTÓÐUR OG BOTNPLATA:**

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

**VEGGIR OG PLÖTUR:**

- BROTÞÓLSFLOKKUR : 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.

| DAGI: | NR: | BREYTINGAR: | SAMB: |
|-------|-----|-------------|-------|
|       |     |             |       |
|       |     |             |       |
|       |     |             |       |

**TREVIKRI**

**TIMBUR:**

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

**FESTINGAR:**

BOLTAR, SKRÓFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERADIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RER SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR 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

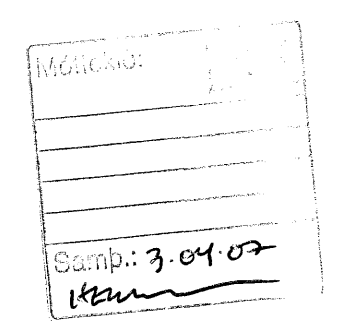
**FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:**

MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI NAGLA (d=ÞVERMÁL NAGLA) ERU EFTIRFARANDI:  
FRÁ ENDUM: 15\*d  
Á MILLI NAGLA: 10\*d

**GRUNDUN:**

HÓSID ER GRUNDAD Á ÞJAPPADA FYLLINGU. LÁGMARKS FYLLINGARHÆD SKAL VERA 400MM  
GRUNDUN ER REIKNUD SAMKV. ÍST 15:2002  
GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÓPPUN STANDIST E2>100 MPa OG E2/E1<2,2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500KN/m<sup>2</sup>.

Samþykkt þann  
07 MAI 2007  
Byggingatulltráinn í Hafnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson



| VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF   |                      |
|--|----------------------|
| DRÖGSAÐVÖR 3 108 REYKJAVÍK Sími 520 9960 NETFANGI jony@verkefni.is ghe@verkefni.is |                      |
| DRÖG NÚM: BREKKUAS 1-3 HAFNARFIRDI   | DRÖG NÚM: 07.01      |
| DRÖG NÚM: STEYPT HÖS   | DRÖG NÚM: 200        |
| DRÖG NÚM: SKÝRINGABLAÐ   | DRÖG NÚM: FRUMÓTGÁFA |
| DRÖG NÚM: 280255-4329  | DRÖG NÚM: 200        |
| DRÖG NÚM: 01/00  | DRÖG NÚM: 01/00      |