

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:

- H=160** TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU 1 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 SÚDUHÆFT KAMBSTÁL Ks 410S MED SKRÍDMÖRK $O_f=410 \text{ N/mm}^2$ ÞVERMÁL STANGA 12, 16 OG 20 mm.
- L=1000 TÁKNAR HEILDARLENGD STANGAR 1 mm. (LENGD=1000mm)
- c/c200 TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANCA 1 mm (BIL=200mm).
- K 131 TÁKNAR BENDINET ÚR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM 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 (DS 410 : 1982)
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12 (DS 410 : 1982)
NOTÁLAG 1.5 KN/m^2
INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0 KN/m^2
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12. ÁSTREYMIS-ÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIDAD VID ADSTÆÐUR 1.
- GRUNNGILDI VINDÁLAGS : $q = 1.4 \text{ KN/m}^2$
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12. GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1.
- GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : $s = 1.0 \text{ KN/m}^2$

STEYPUVIRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVEMDAFLOKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVEMDAFLOKK A

NIÐURLÖGN:

NIÐURLÖGN STEYPUVINNAR 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:

STEYPUFYRIBORÐI 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 BÖTNPLATA:

- BROTÞOLSFLOKKUR : C20 (S200)
- SEMENTSMAGN : MINNST 300 kg/m^3
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.50
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 80 - 100mm
- FJARL.STUDULL LOFTS : $< 0.25 \text{ mm}$

VEGGIR OG PLÖTUR:

- BROTÞOLSFLOKKUR : C25 (S250)
- SEMENTSMAGN : MINNST 300 kg/m^3 , MEST 350 kg/m^3
- VATNSSEMENTSTALA : ≤ 0.50
- HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm
- LOFTINNIHALD : 5 - 6%
- SIGMÁL : 60 - 90mm
- FJARL.STUDULL LOFTS : $< 0.25 \text{ mm}$

FRÁGANGUR STEYPUFYRIBORÐS:

SLIT TENGJA OG HOLUFYLLING:

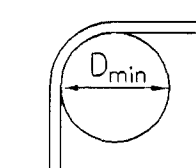
TENGI SKULU LOSUD EDA SLITIN ÞANNIG AD INNSTEYPTUR HLUTI ÞEIRRA SÉ MINNST 2cm INN Í VEGG.
SÁRID SKAL HOLUFYLLA MED SEMENTSBUNDNU ÞÉTTIEFNI

ÁBORID ÞÉTTIEFNI:

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

JÁRNABEYGGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA 1 mm.



ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S D_max
8	24mm
10	30mm
12	36mm
16	96mm
20	120mm
25	150mm

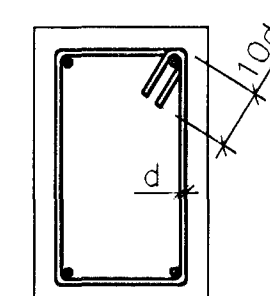
SKEYTING BENDINGAR:

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.

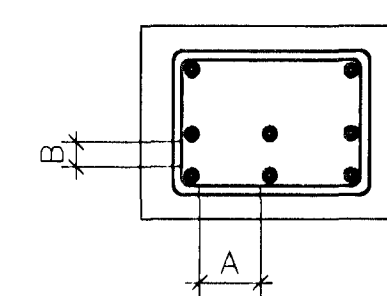
JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

LYKKJUR:



MINNSTA FJARLÆGD MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLÆGD
A $\geq 2d$ 35mm
B $\geq d$ 25mm

d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

LANGJÁRN:

d: ÞVERMÁL STANGAR 1 mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD 1 mm	300	450	600	700	800	950

ADRID STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:

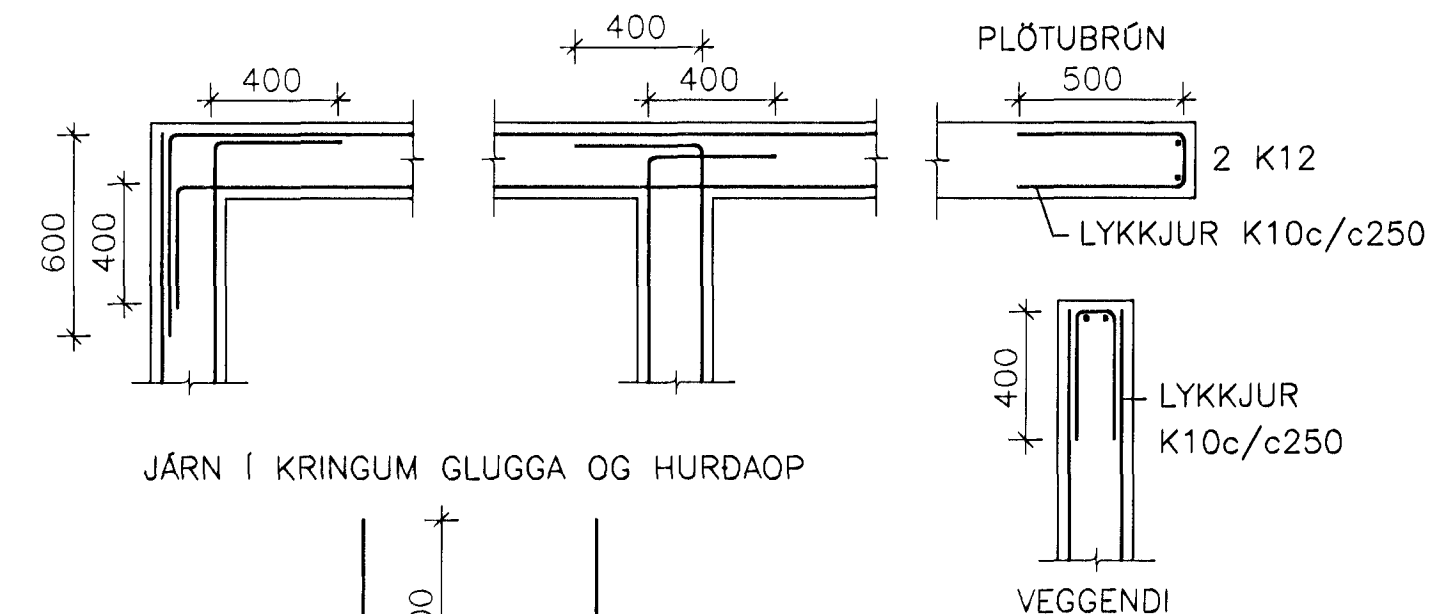
- SÓLUR OG VEGGIR INNAHÚSS: C $\geq 20 \text{ mm}$
- VEGGIR UTANHÚSS: C $\geq 30 \text{ mm}$

BENDISTÁL:

STÁLGÆÐI: KS 410

FRÁGANGUR JÁRNBENDINGAR Í VEGGHORNUM:

JÁRNBENDING EF EKKI ER ANNAD TILGREINT Á TEIKNINGUM.



TRÉVIRKI:

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 EDA BETRA SKV. ÍST/DS 413 1.ÚTG.1989, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPPDRÁTTUM

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÚFUR 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

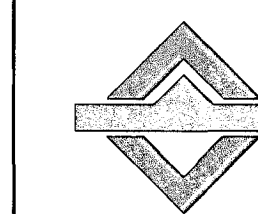
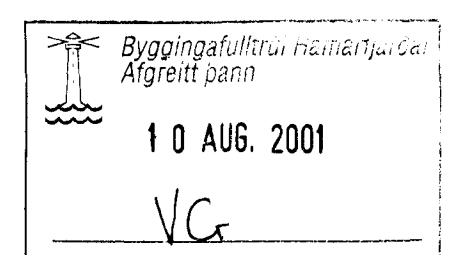
FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:

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

FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

GRUNDUN:

HÚSIN ERU GRUNDUÐ Á KLÖPP LEYFIL. SP=1000 kN/m²
GRUNDUN ER REIKNUD SAMKV. ÍST 15:1990
REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 350 kN/m²



VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF

GARÐATORG 7 · 210 GARÐABÆR · SÍMI: 544 8600 · FAX: 544 8601 · GSM: 862 8606, 694 3036 · NETFANG: jony@nerill.is

HEITI VERKS: ERLUÁS 41 HAFNARFIRDI	VERKINGUR: 01.01	DAGS: 01.08.01	TEIKNINGUR: 200
FYRIRSOÐ: BURÐAVIRKI: ALMENNAR SKÝRINGAR	HÓSAGERÐ: STEYPT HÚS	GEYMSLUNAR: 200	ÚTGÁFA: B1
TEIKNAD: HANNAÐ:	YRIFARÐ: MÆLT:	SAMBÝKKT: <i>[Signature]</i>	ÚTGÁFA: JÓN GUDMUNDSSON 280255-4329