

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 $O_F = 500 \text{ N/mm}^2$ 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 ÓR KAMBSTÁLI 5mm c/c150
- TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÓN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- - - TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÓN PLÖTU EDA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUDUM FLETI.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER UPP MIÐAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGD ER NIDUR MIÐAD VID TEIKNADAN FLÖT.
- ← → STEFNA HÖFUDBENDINGAR

ÁLAGSFORSENDUR:

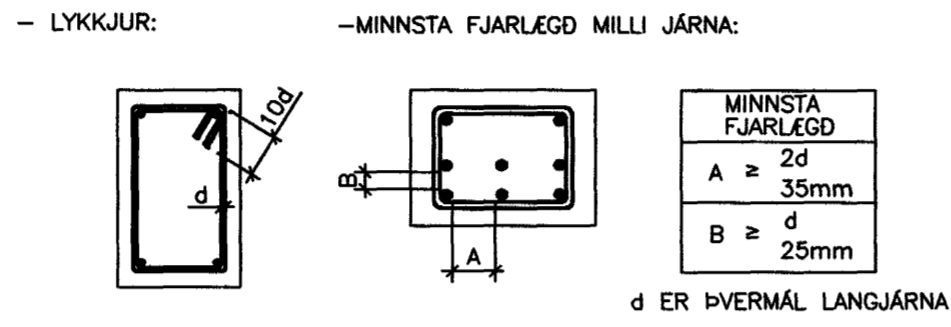
- EIGID ÁLAG : SKV. STADLI ÍST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
NOTÁLAG 2.0KN/m²
INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0KN/m²
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÓT MIÐAD VID ADSTÆÐUR 1.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : $q = 1.71 \text{ KN/m}^2$
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VID SVEDI 1.
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : $Sk = 2.1 \text{ KN/m}$

STÁLVIRKI

- STÁLGÆDI:**
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 IDNTÆKNISTOFNUN ISLANDS.
ÞÆR KRÖFUR ERU GERDAR AD RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blétt) SAMKVÆMT SUDUFLOKKUN IIV. ALLAR SUDUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYDVÖRN:**
ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÜSS SKAL HEITGALVANHÚÐAST

JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL 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:
SÓLUR OG VEGGIR INNAHÜSS: C \geq 20mm
UTANHÜSS: C \geq 30mm

BENDISTÁL:
STÁLGÆDI: KS 500

JÁRNABEYGIJUR:
MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA l mm.

ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL Ks410S D _{max}
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, VIXLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM. Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HV. JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

STEYPUVIRKI:

STEYPUVINNA:
FRAMKVÆMDAFLOKKUR:
STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVÆMDAFLOKK B
NIDURLÖGN:

NIDURLÖGN 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:
STEYPUFYRIBORDI SKAL HALDID RÖKU ÞAR TIL STEYPA HEFUR NÁÐ 50% AF FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.
STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb - BLAD RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR-IDNADARINS "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	: $<$ 0.25mm

VEGGIR OG PLÖTUR:

BROTÞOLSFLOKKUR	: C25/30
SEMENTSMAGN	: MINNST 300kg/m ³
VATNSSEMENTSTALA	: \leq 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 SEMENTSBUNÐNU 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.

TREVIKI

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

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

FJARLEGGIDR MILLI BOLTA:
MINNSTU FJARLEGGIDR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA) ERU EFTIRFARANDI:
Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNREÍTT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLEGGIDR MILLI NAGLA:
MINNSTU FJARLEGGIDR 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/m².

Samyþkkt þann
03 NOV. 2003
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

VERKFRÉBÍÐJÓNUSTAN EHF

GAÐHÖRÐI 7 210 GAÐHÖRÐI. SM. 644 8900 - FAX. 644 8901 - GSM. 882 8906. HEYFING: jng@vbl.is

BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR
BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR
BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR
BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR
BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR
BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR	BYGGINGARFRÉTTIR

BLÓMVELLIR 5
HAFNARFJÖRÐUR

BYGGINGARFRÉTTIR: 03.06
BYGGINGARFRÉTTIR: 07.10.03

BYGGINGARFRÉTTIR: 200
BYGGINGARFRÉTTIR: 200

BYGGINGARFRÉTTIR: Jón Guðmundsson
BYGGINGARFRÉTTIR: 280255-4329

BYGGINGARFRÉTTIR: 200