

LAUKAK	NR:	BREYTINGAR:	SAMP:

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 ÓR 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:

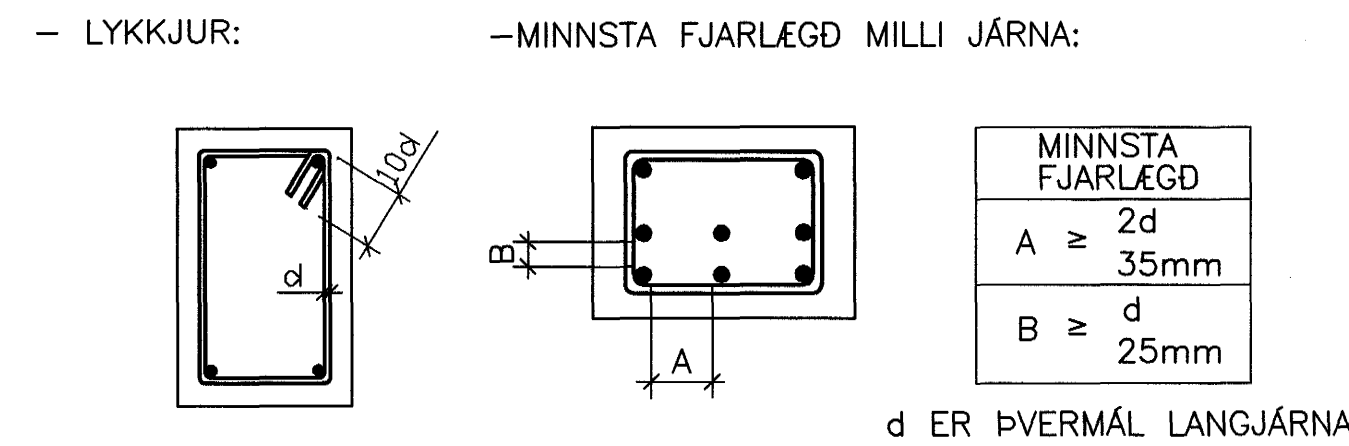
- EIGID ÁLAG : SKV. STADLI IST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
NOTÁLAG 2.0 KN/m^2
INNVEGGIR OG INNRETTINGAR 1.0 KN/m^2
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÓT MIDAD VID ADSTÆÐUR 1.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : $q = 1.60 \text{ KN/m}^2$
- 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:
RAFSUDUVIR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VID TILHÖGUN RAFSUDU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUBUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMANNUM SEM HAFI TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
ÞÆR KRÆFUR ERU GERÐAR AD RANTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blátt) SAMKVÆMT SUBUFLÖKKUN IIW. ALLAR SUBUR ERU A=5mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.
- RYDVÖRN:
ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÓSS SKAL HEITGALVANHÓDAST

JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:



— LYKKJUR: —MINNSTA FJARLÆGD 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 INNHÓSS: C ≥ 20mm
UTANHÓSS: C ≥ 30mm

BENDISTÁL:
STÁLGÆÐI: 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	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 ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

STEYPUVIRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMDAFLÖKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ÍST 10 FRAMKVÆMDAFLÖKKUR

NIDURLÆGN:

NIDURLÆGN STEYPUNNAR 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 FYRIRSKRIFUDUM STYRKLEIKA.

STEYPUVINNU Í KULDA SKAL HAGA SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM ÍST 10 GREIN 7.9 OG Í SAMRÆMI VID Rb- BLAD RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGAR- IÐNADARINS "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/m³
- 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 LOSUÐ 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.
FYLGA SKAL LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA UM MEDHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

TREYVIRKI

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 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:

HÓSID 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 300kN/m2.

SKÝRINGAR

UNNID Í SAMRÁÐI VID SMELL-INN Á AKRANESI OG ALMENNUN VERKFRÆÐISTOFNUNAR HF.

Sambykkt þann
23 JAN. 2004
Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF

GARÐARGÓ 7-210 GARÐABER, Sími: 544 8600 - Fax: 544 8601 - GSM: 862 8606, 694 3036 - Netfang: jorg@vsk.is

PROJEKTUR:	03.20	ÁR:	22.12.03
SKYRSLA:	STEYPT HÓS	SKYRSLA:	200
BYGGINGARVIRKI:	Jón Guðmundsson 280255-4329	BYGGINGARVIRKI:	B1
SKYRINGARBLAD:		SKYRINGARBLAD:	1:50/1:20
BYGGINGARVIRKI:		BYGGINGARVIRKI:	200

ÁRITUN ADALHÖNNUNAR
Sigurbjartur Halldórsson