DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMÞ:

SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM:

(160)	TÁKNAR ÞYKKT Á PLÖTU Í mm (ÞYKKT = 160mm).
6.58	TÁKNAR KÓTA 6.58m Á SNIÐMYND.
K: 6.58	TÁKNAR KÓTA 6.58m Á GRUNNMYND.
—//—	TÁKNAR STEYPUSKIL Á SNIÐMYND.
K12	TÁKNAR SUÐUHÆFT KAMBSTÁL Ks 500S MEÐ SKRIÐMÖRK σ_F=500 N/mm^2 ÞVERMÁL STANGA 12
L=1000	TÁKNAR HEILDARLENGÐ STANGAR Í mm. (LENGÐ=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 EÐA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
— — —	TÁKNAR BENDINGU Í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI.
———	TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGÐ ER UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT.
— — —	TÁKNAR BENDINGU SEM BEYGÐ ER NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNAÐAN FLÖT.
	STEFNA HÖFUÐBENDINGAR

ÁLAGSFORSENDUR:

EIGIÐ ÁLAG : SKV. STAÐLI ÍST 12:2002

NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAÐ SKV. ÍST 12:2002
NOTÁLAG 2.0KN/m^2
INNVEGGIR OG INNRÉTTINGAR 1.0KN/m^2

VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAÐ SKV. ÍST 12:2002
ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNAÐUR ÚT MIÐAÐ VIÐ AÐSTÆÐUR I.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS : q = 1,95 KN/m^2

SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAÐ SKV. ÍST 12:2002
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆÐI 1.
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS : Sk = 2,1 KN/m^2

STÁLVIRKI

STÁLGÆÐI:

ALLT SMÍÐASTÁL SKAL VERA ST 37 EÐA ST 52 SAMKVÆMT ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100

RAFSUÐA:

RAFSUÐUVÍR SKAL VALINN Í SAMRÆMI VIÐ TILHÖGUN RAFSUÐU OG EIGINLEIKA STÁLSINS. ÖLL SUÐUVINNA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM SEM HAFA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ IÐNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
ÞÆR KRÖFUR ERU GERÐAR AÐ RÖNTGENPRÓFANIR AF SÝNUM FULLNÆGI FLOKKI IV (blátt) SAMKVÆMT SUÐUFLOKKUN IIW.
ALLAR SUÐUR ERU A=5mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM.

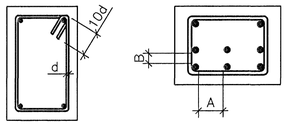
RYÐVÖRN:

ALLT SMÍÐASTÁL UTANHÚSS SKAL HEITGALVANHÚÐAST

JÁRNBENDING:

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA:

– LYKKJUR: –MINNSTA FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA:



MINNSTA FJARLÆGÐ	
A ≥	2d 35mm
B ≥	d 25mm

d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

– LANGJÁRN:

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

– AÐRIR STEYPTIR BYGGINGAHLUTAR:
SÚLUR OG VEGGIR INNANHÚSS: C ≥ 20mm
UTANHÚSS: C ≥ 30mm

BENDISTÁL:

STÁLGÆÐI: KS 500

JÁRNABEYGJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSKÍFU FYRIR LYKKJUR KRÓKA OG VINKLA Í 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 ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM
LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLLEGGIST UM SKEYTILENGD, TENGIST MEÐ VINKLUM EÐA LYKKJUM.
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN FJÓRÐA HV. JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGU.

STEYPUVIRKI:

STEYPUVINNA:

FRAMKVÆMDAFLOKKUR:

STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 FRAMKVÆMDAFLOKK B

NIÐURLÖGN:

NIÐURLÖGN STEYPUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 OG Rb – BLAÐ Eq.008.
ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUSKIL:

GENGIÐ SKAL FRÁ STEYPUSKILUM Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 GREIN 7.7

ADHLÝNNING:

STEYPUYFIRBORÐI SKAL HALDIÐ 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 VIÐ Rb– BLAÐ RANNSÓKNARSTOFNUNAR BYGGINGARIÐNAÐARINS "VETRARSTEYPA" (JÚNÍ 1988)

STEYPUFLOKKUR:

UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:

BROTÞOLSFLOKKUR	: C25/30
VATNSSEMENTSTALA	: ≤ 0.55
HÁMARKSSTEINASTÆRÐ	: 25 mm
LOFTINNIHALD	: 5 – 6%
SIGMÁL	: 60 – 80mm
FJARL.STUÐULL LOFTS	: < 0.25mm

VEGGIR OG PLÖTUR:

BROTÞOLSFLOKKUR	: C25/30
SEMENTSMAGN	: MINNST 300kg/m^3
VATNSSEMENTSTALA	: ≤ 0.55
HÁMARKSSTEINASTÆRÐ	: 25 mm
LOFTINNIHALD	: 5 – 6%
SIGMÁL	: 60 – 80mm
FJARL.STUÐULL LOFTS	: < 0.25mm

FRÁGANGUR STEYPUYFIRBORÐS:

SLIT TENGJA OG HOLUFYLLING:

TENGI SKULU LOSUÐ EÐA SLITIN ÞANNIG AÐ INNSTEYPTUR HLUTI ÞEIRRA SÉ MINNST 2cm INN Í VEGG.
SÁRIÐ SKAL HOLUFYLLA MEÐ SEMENTSBUNDNU ÞÉTTIEFNI

ÁBORÐ ÞÉTTIEFNI:

Á ÞANN HLUTA SÖKKLA OG VEGGJA SEM JARÐVEGUR LEGGST AÐ SKAL BERA SEMENTSBUNDIÐ ÞÉTTIEFNI.
FYLGJA SKAL LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA UM MEÐHÖNDLUN EFNIS OG EFNISNOTKUN.

TRÉVIRKI

TIMBUR:

TIMBURFLOKKAR:

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

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÚFUR OG NAGLAR SÉU GALVANISERAÐIR. UNDIR ALLA BOLTAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TRÉ SKAL SETJA SKÍFUR MEÐ ÞVERMÁL 3d (d = ÞVERMÁL BOLTA).

FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA:

MINNSTU FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA (d=ÞVERMÁL BOLTA)
ERU EFTIRFARANDI:

Í TREFJAÁTT: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 7*d
HORNRÉTT Á TREFJAR: FRÁ ENDA OG Á MILLI BOLTA = 4*d

FJARLÆGÐIR MILLI NAGLA:

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

FRÁ ENDUM: 15*d
Á MILLI NAGLA: 10*d

GRUNDUN:

HÚSIÐ ER GRUNDAÐ Á ÞJAPPAÐA FYLLINGU.
LÁGMARKS FYLLINGARHÆÐ SKAL VERA 400MM
GRUNDUN ER REIKNUÐ SAMKV. ÍST 15:2002
GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÖPPUN STANDIST E2>100 MPa
OG E2/E1<2,2 MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG 500kN/m2.

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

VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF
SKEIFAN 19 · 108 REYKJAVÍK · SÍMI: 517 9050 · NETFANG: jong@teknik.is ghon@teknik.is

TEIKNISTOFA HG EHF ARKITEKTAR · FÉLAGSRÆÐGJÖF

HEITI VERKS: HRAUNVANGUR 7 (Hrafnista) HAFNARFIRÐI	VERKNÚMER: 07.09		DAGS: 23.04.07
	HÚSAGERÐ: STEYPT HÚS		GEYMSLUNR.: 200
HEITI TEIKNINGAR: BURÐARVIRKI: SKÝRINGABLAÐ	SAMÞ.YFIRT.: Jón Guðmundsson 280255-4329		STIGAR: FRUMÚTGÁFA
	SAMÞ.YFIRT.:		MÆLIKV.: 1:20/1:50
TEKNAÐ: GH/JG	TEKNAÐ: GH	MÆLT:	YFIRFARIÐ: JG	TEIKNUNR.: 200