

ALMENNAR SKÝRINGAR

ÖLL MÁL ERU Í mm, EN KÓTAR ERU Í m

SKÝRINGAR Á UPÐRÁTTUM

H=	MERKIR	PLÖTUÞYKKT
28,10	∇	KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
28,10	⊙	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	—	STEYPUSKIL
K	"	KAMBSTÁL B500 MED SKRIDMÖRK $\sigma = 500$ N/mm ²
Ks	"	KAMBSTÁL B500s SUDUHÉFT MED SKRIDMÖRK $\sigma = 500$ N/mm ²
R	"	SLÉTT STÁL (St 37) MED SKRIDMÖRK $\sigma = 235$ N/mm ²
L	"	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIDJA Á MIDJU
	"	BENDING Í INNRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING Í YTRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING BEYGD UPP MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT
	"	BENDING BEYGD NIDUR MIDAD VID TEIKNADAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

EIGINN ÞUNGI : STEINSTEYPA = 24 KN/m³
 : STÁL = 78,5 KN/m³
 : ÞAKEFNI OG LOFTLJÓÐ = 0,2 KN/m²

NOTÁLAG SKV ÍST 12 : NOTÁLAG Á GÖLF
 : IDNADARHÚS = 5.0KN/ m²

VINDÁLAG SKV ÍST 12 : ÁSTREYMIÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIDAD
 VID ADSTÆÐUR I.
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,4 KN/m²

SNJÓÁLAG SKV ÍST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVEDI 2
 S = 1,4 KN/m²

JARDSKJÁLFTAÁLAG SKV ÍST 13 (1989-11-01): Z = 0,50

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : UNDIRSTÖÐUR STANDA Á KLÖPP, ÞJAPPADRI
 MALARFYLLINGU EDA ÖÐRUM BURDARHÉFUM JARDVEGI.
 MALARFYLLINGU: E2 > 100 N/mm² OG E2/E1 < 2,5

UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA ÞANNIG AD
 ÞJÓPPUN VERDI SAMBÆRILEG VID 98% STANDARD PROKTOR.

MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á KLÖPP : 0,8MN/m²
 MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á FYLLINGU : 0,5MN/m²

STEYPUVIRKI

EIGINLEIKAR, FRAMLEIÐSLA OG NIDURLÖGN STEYPU SKAL VERA Í SAMRÆMI
 VID FORSTADALINN FS ENV 206-STEINSTEYPA.
 ENNFREMUR SKAL STEYPA VERA Í SAMRÆMI VID KRÖFUR:
 ÍST 10:1971 STEINSTEYPA I. OG II. HLUTI OG
 ÍST 14:1989 STEINSTEYPUVIRKI
 ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPUMÖT

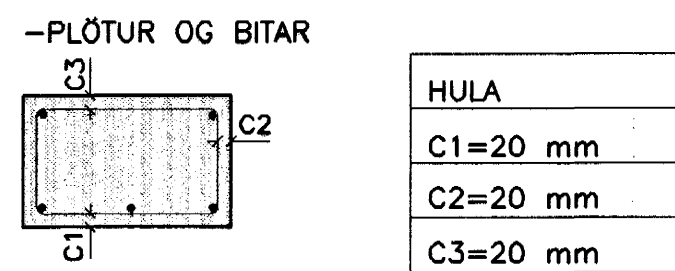
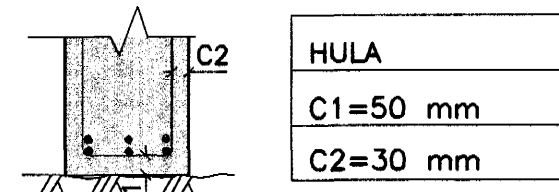
NÁKVÆMISKRÖFUR :	UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STADSETNING	+/- 15 mm
	STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
	STADSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
	KÓTAR	+/- 5 mm
	MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/- 2 mm

YFIRHÆD : BITA- OG PLÖTUMÖT SKULU HAFNA YFIRHÆD L/300 AF
 FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

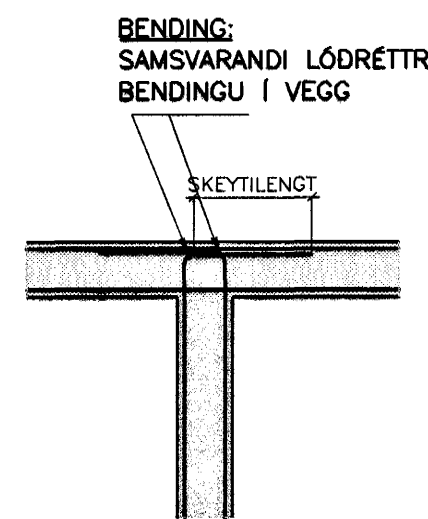
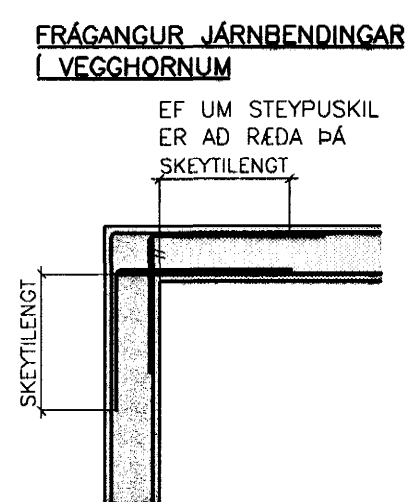
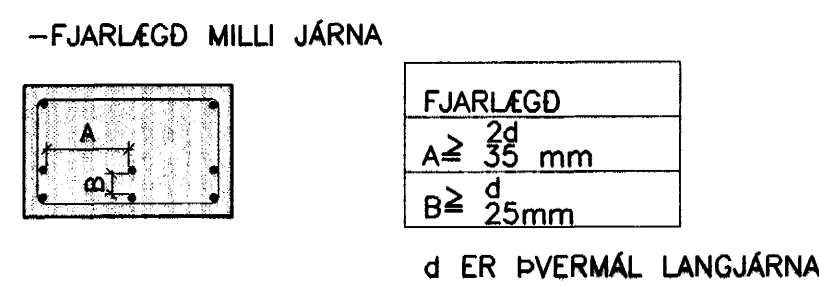
TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

BENDING

STEYPUHULA OG
 BIL MILLI JÁRNA : UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



ADDIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:
 SÚLUR OG VEGGIR INNHANÚSS C > 20 mm
 ÚTVEGGIR C > 20 mm



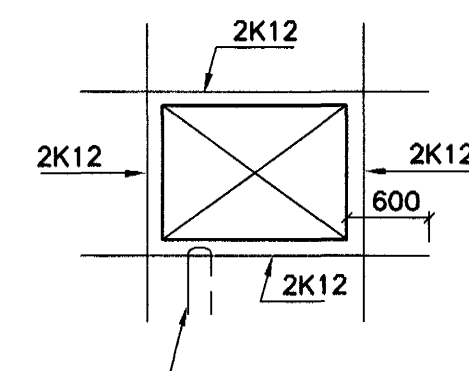
STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	7	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	: SKEYTIENGD mm	300	400	500	600	800	1000	1000

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VÍXLEGGIST
 UM SKEYTIENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM
 Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN
 FJÓRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ
 SÝNT Á TEIKNINGUM.

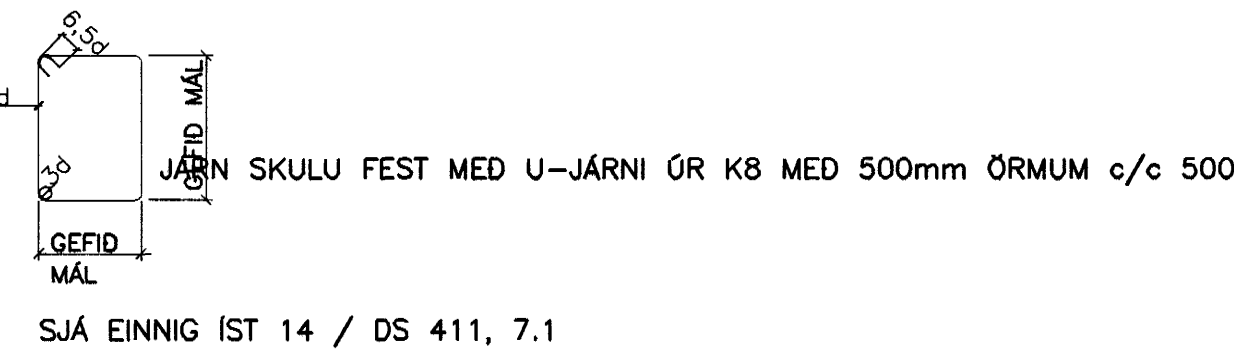
TÁKNAR 2K12 Í VEGGENDA:

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM
 EDA VEGGJUM ER NÁI 600 mm ÚT FYRIR OPID



EF ANNAD ER EKKI TEKID FRAM.

LYKKJUR: ST. 37 EDA B500s



STEINSTEYPA

BROTÞOLSFLÖKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS- FLÖKKUR
ÞRIFALAG	C20
BOTNPLÖTUR	C25
UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA	C25
INNVEGGIR	C25
ÚTVEGGIR	C35

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm

SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 % MËLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

TRÉVIRKI:

TIMBURFLOKKAR:

BURDARVIRKI:
 ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K18 Í SPERRUM,
 ÍST/DS 413 1.ÚTG.1989, NEMA ANNAD KOMI
 FRAM Á TEIKNINGU.
 TIMBUR SEM ER ÚTANHÚSS EDA LEGGST AD
 STEYNSTEYPU SKAL VERA GAGNVARID Í FLOKKI
 A SKV. ÍST INSTA 140.

FESTINGAR:

BOLTAR, SKRÖFUR OG
 NAGLAR SÉU GALVANISERADIR.
 UNDIR ALLA BOLTANHAUSA OG RÆR
 SEM LIGGJA AD TRÉ SKAL SETJA
 SKIFUR MED ÞVERMÁL 3xd
 (d = ÞVERMÁL BOLTA).

PAPPI

ÞAKPAPPI SKAL VERA VATNS- OG VINDHELDUR EN EKKI HINDRA ÚTSTREYMI
 VATNSGUFU.
 GERD PAPPA SÉ Í SAMRÆMI VID GERD YSTU KLEDNINGAR.

NEGLING ÞAKSTÁLS:

ÞÁRADAR ÞAKSTÁLSPLÖTUR SKAL NEGLA MED MINNST 16 NÖGLUM Á m².
 Á ÞAKBRÚNUM SKAL ÞETTA NEGLINGU UM 50% OG 100% Á HÖRNUM.

FRÁGANGUR ÞAKSTÁLS:

LÁGBÁRUR Á ÞEIM ENDA SEM LENDIR UNDIR KJALJÁRNI,
 SKAL BEYGJAST UPP SEM SAMSVARA TOPPI HÁBÁRU.

SETJA SKAL MINNST 1 DRAGHNOÐ Á MILLI NEGLINGARRADA,
 LANGS UPP MED PLÖTUKANTI.

SKÝRINGAR VID FESTINGAR

SVÖ OG ALLIR NAGLAR.
 ALLAR FESTINGAR, SEM EKKI STEYPAST INN, SKULU VERA GALVANISERADAR

STÁLVIKI

ALLT STÁL S235 - NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU.

SUDUR:

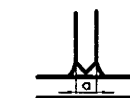
SUDUKLASSI II:

VID UPPSETNINGU OG SMIDI STÁLBURDARVIRKIS SÉ ÞESS
 GÆTT AD ALLAR SUDUR SÉU GERDAR Í SAMRÆMI VID BYGGINGAREFNIÐ,
 OG AD ENGINN SUDA SÉ MED GRÓFAN SÝNILEGAN GALLA.

VID 20% STIKKPRUFU NÁI SUDANN MINNST
 KARAKTER C. SAMKVÆMT STADLI DS/EN 25817.

SKÝRINGAR Á SUDUTEGUND

STÓFSUDA



TVÖFÖLD KVERKSUDA



EINFÖLD KVERKSUDA



YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN:

YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN SKIPTIST Í FLOKKA
 EFTIR TÆRINGARÁLAGI.

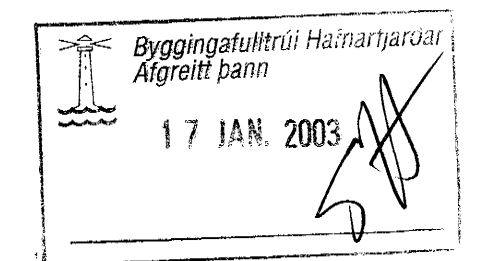
TÆRINGARFLOKKUR 1:
 -RAFSINKHÖÐ EDA MÁLNING

TÆRINGARFLOKKUR 2:
 -HEITSINKHÖÐ. SINKÞYKKT A.M.K 50 µm

TÆRINGARFLOKKUR 3:
 -HEITSINKHÖÐ. SINKÞYKKT A.M.K 115 µm

TÆRINGARFLOKKUR 4:
 -HEITSINKHÖÐ. SINKÞYKKT A.M.K 115 mm ÞAR SEM
 EKKI ER UNT AD NÁ 115 mm SKAL MÁLA OFAN Á SINKHÖÐINA.
 MÁLNINGARÞYKKT SÉ A.M.K 100-150 µm
 OG HEILDARÞYKKT TÆRINGARVARNA UM 200 µm.

BOLTAR: GÆDI 8.8



Handwritten signature and number: 02256-7579

ÓTG.	DAGS.	BREYTING:	HANNAD	SAMP.
LEIKSKÓLINN SMÁRALUNDUR SMÁRABARDI 1. HAFNARFIRDI		BURDARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGA TEXTI OG SKÝRINGARMYNDIR.		
VSB VERKFRÆÐISSTOFRA		Artur lögg. höfn. oo.		
Björn Gestafsson		Sími: 180550-4889.		
Hafnarharna 20*220 HAFNARFJÖRÐUR Heimasíða: www.vsb.is • Netfang: vsb@vsb.is Sími: 585-8600 Fax: 585-8610 • Kt: 710796-2899		Höfn. n.ð: BG/HJ		
Mg: BREYTI.		Yfirfar. n.ð: BG		
Dags: 01.07.02		Nr: 02748-B00		