

ALMENNAR SKÝRINGAR

ÖLL MÁL ERU Í MM, EN KÓTAR ERU Í M

SKÝRINGAR Á UPPRÁTTUM

	MERKIR	PLÖTUPYKKT
	"	KÓTI 28,10 Á SNIDMYND
	"	KÓTA 28,10 Á GRUNNMYND
	"	STEYPUKIL
	"	KAMBSTÁL B500 MED SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500$ N/mm ²
	"	KAMBSTÁL B500s SUDUHÆFT MED SKRIDMÖRK $\sigma_f = 500$ N/mm ²
	"	SLÉTT STÁL (St 37) MED SKRIDMÖRK $\sigma_f = 235$ N/mm ²
	"	HEILDARLENGD STANGAR
	"	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
	"	BENDING Í INNRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING Í YTRI BRÚN VEGGJAR
	"	BENDING BEYGD UPP MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÖT
	"	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAÐ VIÐ TEIKNADAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

EIGINN PUNGI	:	STEINSTEYPA = 24 KN/m ³ STÁL = 78,5 KN/m ³
NOTÁLAG SKV ÍST 12	:	NOTÁLAG Á GÓLF 3.1.1.5 - (q) = 4,0KN/m ² MED LÉTTUM INNVEGGJUM 3.1.1.5 - (Q) = 4,0KN
VINDÁLAG SKV ÍST 12	:	ÁSTREYMISPRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAÐ GRUNNGILDI VINDÁLAGS Q = 1,76 KN/m ²
SNJÓÁLAG SKV ÍST 12	:	GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAÐ VIÐ SVÆDI S = 1,0 KN/m ²
JARDESKJÁLFTAÁLAG SKV. EUROCODE 8		

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDEGGUR : UNDIRSTÖÐUR STANDA Á ÞJAPPADRI MALARFYLLINGU: E2 > 100 N/mm² OG E2/E1 < 2,5
UNDIR BÖTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALARFYLLINGU OG ÞJAPPA PANNIG AD ÞJÓPPUN VERDI SAMBÆRILEG VIÐ 98% STANDARD PRÓKTOR.
MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á KLÖPP : 0,8MN/m²
MESTA ÁLAG Á GRUNN, Á FYLLINGU : 0,5MN/m²

STEYPUVIRKI

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

STEYPUMÖT

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

FRÁVIK FRÁ 3M RÉTTISKEID LÖGD Á STEYPTAN FLÖT

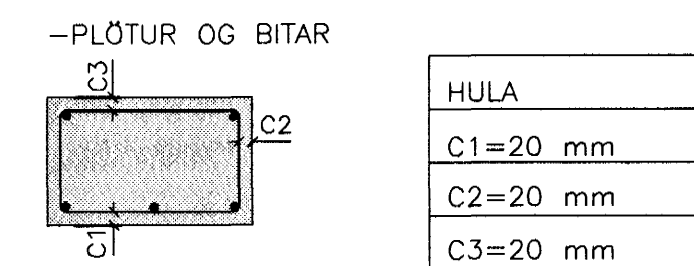
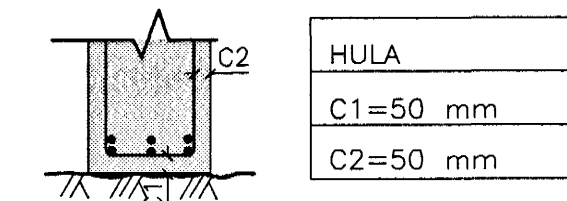
BITAR, VEGGIR OG SÓLUR	+/- 5 mm
GÓLF OG PLÖTUR VÉLSLIPUD	+/- 2 mm
GÓLF OG PLÖTUR UNDIR ILÖGN	+/- 10mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÖT SKULU HAVA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLEGD MILLI FASTRA PUNKTA.

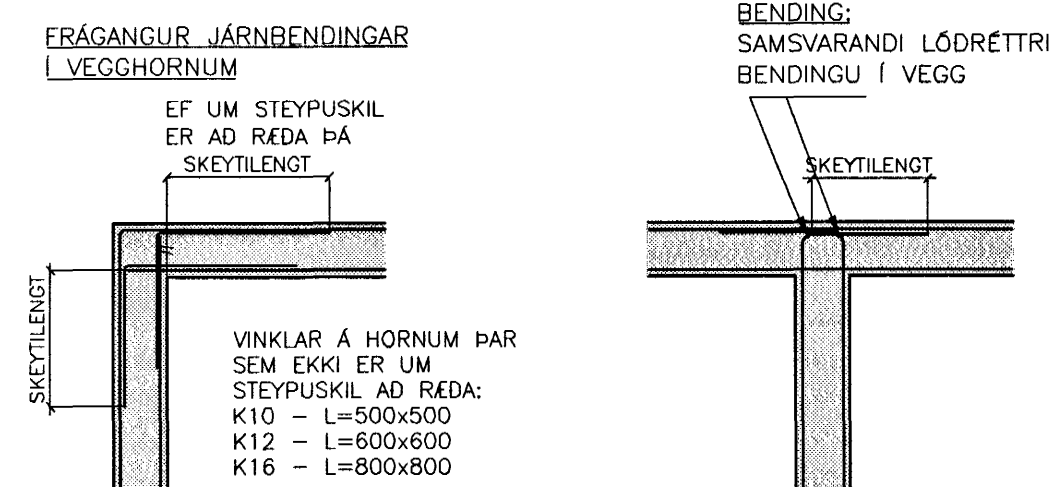
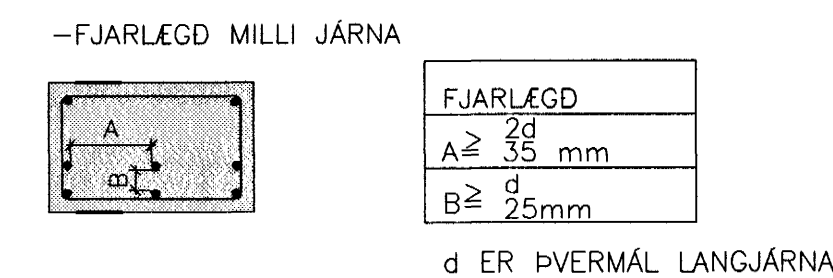
TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLRI STEYPU SKAL TITRA.

BENDING

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



-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:
SÓLUR OG VEGGIR INNAHÜSS C > 20 mm
ÚTVEGGIR C > 30 mm



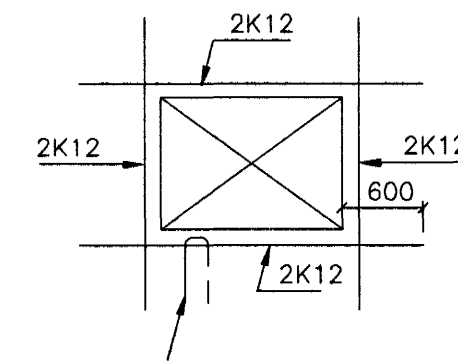
STEYPUVIRKI (FRAMHALD)

SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD mm	400	500	600	800	1000	1000

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 FJÓRDA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

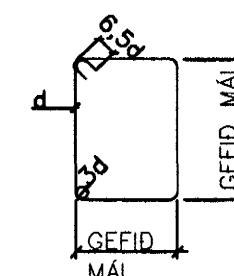
TAKNAR 2K12 Í VEGGENDA:

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



JÁRN SKULU FEST MED U-JÁRNI UR K10 MED 500mm ÖRMUM c/c 500 EF ANNAD ER EKKI TEKID FRAM.

LYKKJUR: ST. 37 EDA B500s



SJÁ EINNIG ÍST 14 / DS 411, 7.1

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
UNDIRSTÖÐUR	C25
BÖTNPLÖTUR	C25
ÚTVEGGIR OG SÓLUR UTANHÜSS	C35
STADSTEYPTIR ÞÖTUHL. OG STIGAR, INN. OG SÓLUR	C25
MANNVIRKI Á LÖD	C35

HÁMARKSSTEINASTÆRD: 25 mm (NEMA Í RAUFASTEYPU ÞAR ER Dmax = 10 mm)
SIGMÁL : 60 - 100 mm
LOFTINNIHALD : 5 % MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER
VATNSSEMENTSTALA : MINNI EN 0,55

TRÉVIRKI:

TIMBURFLOKKAR:

BURÐARVIÐIR: ALLT TIMBUR Í PALLI Í SAL SKAL EIGI VERA LAKAR EN AF FLOKKI K24 SKV. EUROCODE 5: FS EN 1995
TIMBUR SEM ER UTANHÜSS EDA LEGGST AD STEYNSTEYPU SKAL VERA GAGNVARID Í FLOKKI A SKV. ÍST INSTA 140.

FESTINGAR:

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

STÁLVIKRI

ALLT STÁL S235 Í SAMRÆMI VIÐ EN 10027 OG EN 10025.

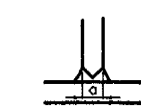
SUDUR:

SUDUEFNI SKAL UPFYLLA KRÖFUR BS 317.1 EDA SAMBÆRILEGRA STADLA SUDUVINNA SKAL FRAMKVÆMD AF SUDUMÖNNUM SEM HAVA HÆFNISPRÓF SAMKV. ÍST EN 287-1.

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

SKÝRINGAR Á SUDUTEGUND

STÓFSUDA



TVÖFÖLD KVERKSUDA



EINFÖLD KVERKSUDA



YFIRBORDSMEDHÖNDLUN:

YFIRBORDSMEDHÖNDLUN SKIPTIST Í FLOKKA EFTIR TÆRINGARÁLAGI.

TÆRINGARFLOKKUR 1: -RAFSINKHÚD EDA MÁLNING

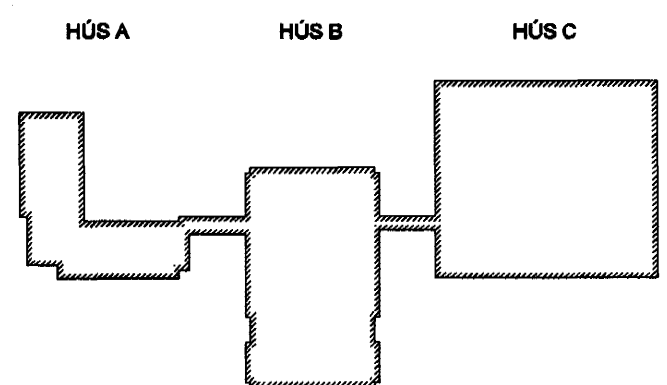
TÆRINGARFLOKKUR 2: -HEITSINKHÚD. SINKÞYKKT A.M.K 50µm

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

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

BOLTAR: GÆDI 8.8

FLENSBORGARSKÓLI



Handwritten signature and date: 27 JUNI 2005

Úg. Daga. Skýring Hannad/Yfirfar



BEJARHRAUNI 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710796-2899

Áritun séðhönnuara Björn Gústafsson, kt. 180550-4889

VERKHEILI BREKKUGATA 19 HAFNARFJÖRÐUR

VERKHEIÐ BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR

Hannad	Teiknað	Yfirfarð	Kvarði	Síða
BG	HÖJ		/ A1	-
Daga.	Verkefni	Teikning	Útgáfa	
09.06.2005	04836	B00		