

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

STEINSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGAREGLUGERÐ OG ÍSLENSKA STAÐLA ÍST 9 OG ÍST 10. FRAMKVÆMDAFLOKKUR B.

STEYPA SEM EKKI VERÐUR FYRIR VEDRUNARÁHRIFUM

STYRKLEIKAFLOKKUR	C25
ÞYKKLEIKAFLOKKUR	ÞF (SIGMÁL) 80-100 mm
ÍBLÖNDUNAREFNI	LOFTBLENDI 4,5-5,5 % Í NIDURLAGÐRI STEYPU
SEMENTSMAGN	EKKI MINNA EN 250 kg/m ³ V/S < 0,55
STÆRSTU EFNISKORN	D<32mm
	19 mm Í ÁSTEYPULAGI Á HOLPLÖTUM OG Í VEGGSKEL
	9 mm Í 50-150mm STEYPULAGI NEDST Í VEGGJUM, Á STEYPUSKILUM OG Í RAUFUM HOLPLATNA.

STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEDRUNARÁHRIFUM

STYRKLEIKAFLOKKUR	C35
ÞYKKLEIKAFLOKKUR	ÞF (SIGMÁL) 80-100 mm
ÍBLÖNDUNAREFNI	LOFTBLENDI 4,5-5,5 % Í NIDURLAGÐRI STEYPU
SEMENTSMAGN	EKKI MINNA EN 300 kg/m ³ V/S < 0,45
STÆRSTU EFNISKORN	D<32mm
	19 mm Í ÁSTEYPULAGI Á HOLPLÖTUM OG Í VEGGSKEL
	9 mm Í 50-150mm STEYPULAGI NEDST Í VEGGJUM, Á STEYPUSKILUM OG Í RAUFUM HOLPLATNA.

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERDIR SKV. ÍST. 14

BENDISTÁL

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 OG NS 3570

SLÉTT STÁL ST 37	LÁGMARKS SKRÍDMÖRK	370 MPa
(MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)		
KAMBSTÁL KS40	LÁGMARKS SKRÍDMÖRK	400 MPa
(MERKT MEÐ K Á TEIKNINGU)		
RAFSDÖIN BENDINET	LÁGMARKS SKRÍDMÖRK	500 MPa

STÁL: (STÁLVIKRI)

STÁLBITAR - SÚLUR OG ADRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37 z MEÐ LÁGMARKSSKRÍDMÖRK 370 MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SKV. ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100 (EDA NS 1892). RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNAN

HÁTT: T.D. KRÖMBUNDIN MÁLNING 100 MY.

ÞOLREIKNINGAR STÁLVIKRIA ERU GERDIR SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST/DS 412. SÚÐTÁKN ERU SKV. ÍST 63.

TRÉ: (TRÉVIKRI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 15. SJÁ EINNIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGAREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEDAL ÁKVÆÐI UM FÚAVÖRN.

ÞOLREIKNINGAR ERU GERDIR SKV. ÍST/DS 413.

BOLTAR, NAGLAR O.FL. Í BURÐARVIRKI

BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNENDRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EDA BETRA.

NAGLAR Í ÞAKKLÆÐNINGU SKULU VERA KAMBSAUMUR. ALLIR BOLTAR, NAGLAR OG ADRAR STÁLFESTINGAR Í BURÐARVIRKJUM SKULU VERA HEITSINKHÚÐADIR MEÐ SINKÞYKKT A.M.K. 50 um.

ÁLAG Á BYGGINGARHLUTA:

NOTÁLAG ER SKV. ÍST 12	q=1,5 kN/m ² Q=1,5 kN, MILLIVEGGIR: 1,0 kN/m ²
EIGINÞUNGI ÞAKS	q=0,4 kN/m ²
VINDÁLAG	q=1,2 kN/m ²
SNJÓÁLAG	1,0 kN/m ²

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐADAR VIÐ AD HVÍLA Á ÞJAPPADRI FROSTFRÍRRI BÓLSRABERGSFYLLINGU. E₂>120 N/mm² ÞÁ SKAL HLUTFALLID E₂/E₁ EKKI VERA STÆRRA EN 2,1 NEMA E₁ STÆRRA EN EDA JAFNT OG 60% AF KRÖFUM TIL E₂.

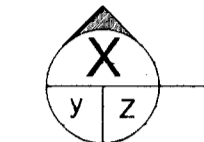
MESTA ÁLAG Á GRUNN ER 0,3 MN/m²

MINNSTA LEYFLEGA ÞYKKT FYLLINGAR ER 300mm.

GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI BÖGGLABERGSFYLLINGU.

UNDIRSTÖÐUR SKULU VERA MINNST 0,2m BREIÐAR OG SKULU ÞÆR GANGA MINNST 1,2m NIDUR FYRIR EINDANLEGT JARÐVEGSGYFIRBORD VIÐ ÚTVEGGI.

ÓNEFND MÁL Á TEIKNINGU ERU Í cm. ÞVERMÁL JÁRNA ER UPPGEFIÐ Í mm OG HÆÐTARTÖLUR (KÖTAR) ERU Í m.



TÁKNAR SNIÐ X SEM TEKID ER AF TEIKNINGU NR. Y OG SÝNT ER Á TEIKNINGU NR. Z



TÁKNAR HLÍÐARMYND X SEM TEKIN ER AF TEIKNINGU NR. Y OG SÝND ER Á TEIKNINGU NR. Z

///	TÁKNAR	STEYPUSKIL
---	"	YFIRBORD KLAPPAR EDA MÖHELLU
---	"	YFIRBORD JARÐVEGS EDA FYLLINGAR
GK	"	GÖLFKÖTI PP MERKIR PLÖTUÞYKKT Í MM.
K	"	KAMBSTÁL KS 40
R	"	SLÉTT STÁL ST 37
c/c	"	FJARLÆGD MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
#	"	AD SAMA FJARLÆGD SÉ Á MILLI JÁRNA Í BÁÐAR ATTIR. (MÖSKVAR SÉU KVADRATISKIR)
	"	JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
	"	JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
o	"	JÁRN SAMSIDA ÞESSU MERKI KOMA NEDST Í PLÖTU 2K12 L=1200MM. JÁRNIN NA: 500MM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "o")
K10c/c200	"	10MM KAMBSTÁL MEÐ 200MM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU.
3N 3"	"	TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR

KAMBSTÁL VIXLLEGGIST ÁN ENDAKRÓKA: K8 UM 320MM, K10 UM 400MM, K12 UM 400MM, K16 UM 640MM, K20 UM 800MM. STEYPULAG AD JÁRNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖÐUM OG ÚTVEGGJUM, 20MM Í INNVEGGJUM OG BITUM INNI, 15MM Í PLÖTUM INNI, 30MM Í PLÖTUM ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÚLUM. Í EFRI OG NEDRI BRÚN ALLRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL LEGGJA 2K12. JÁRNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN. (SJÁ SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLADI)

JÁRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG JÁRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDID Í RÉTTI FJARLÆGD FRÁ MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM. JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAD MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÖLA EN 1000MM ÞANNIG AD GRINDIN HREYFIST SEM MINNST. AD ÖDRU LEYTI SKAL NOTA FJARLÆGDAR KLOSSA T.D. ÚR PLASTI.

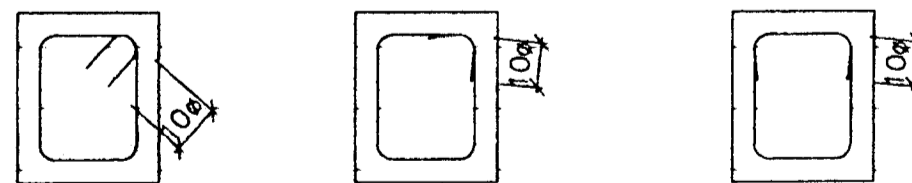
JÁRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDMIR. ÞAD ÞÉTT AD EKKI SÉ HÆTTA Á AD JÁRN HREYFIST ÚR STAD ÞO GENGID SÉ Á JÁRNUM EDA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÓT VIÐ ÞAD.

STEYPUMÓT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 10 BITAMÓT OG UNDIRSLÁTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EDA STYTTRA HAFI PLÖTU. ÖRYGGISSTODIR (100x100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI.

GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI GRÚSAR- EDA HRAUNFYLLINGU.

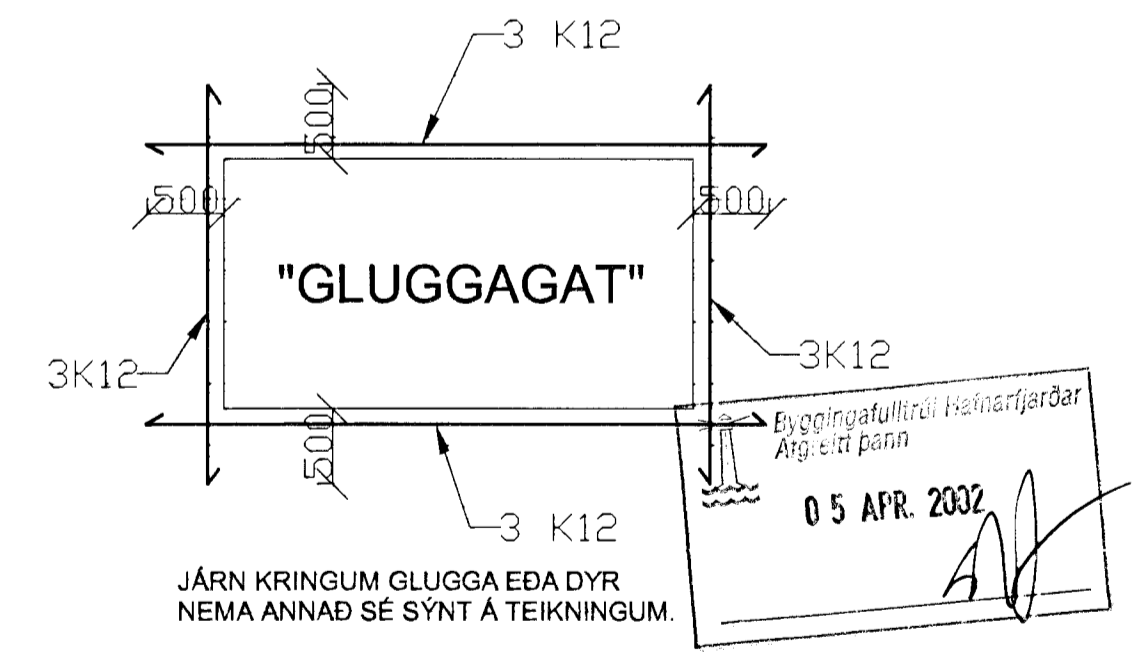
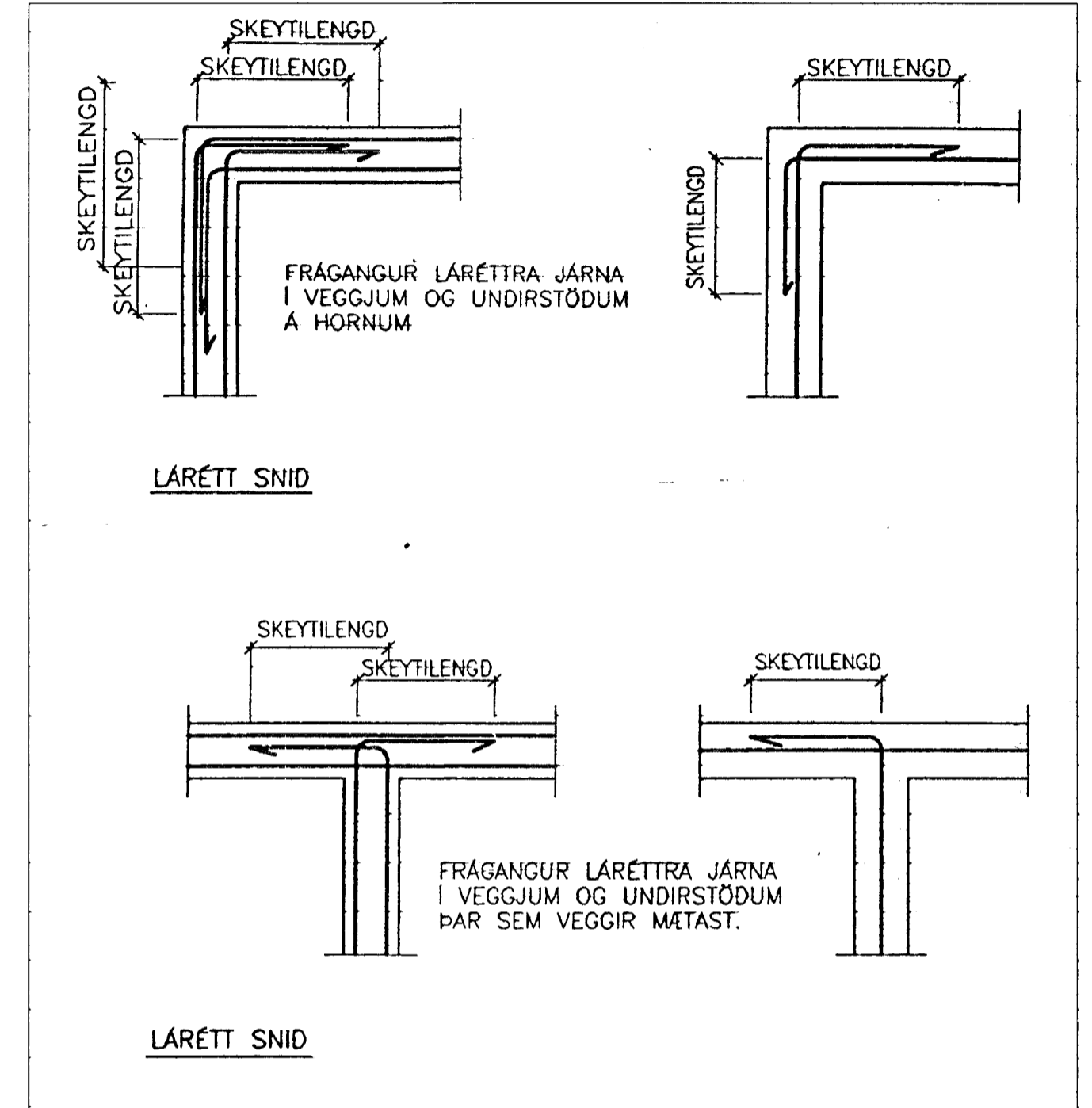
UM LYKKJUR GILDIR ENNFREMUR



SKEYTILENGD RAFSODINNA BENDINETA

LÁMARKSSKEYTILENGD ER SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU.

ÞVERMÁL STANGA ø (MM)	5	6	7	8
SKEYTILENGD ÞVERJÁRNA	EINN HEIL MÖSKVI ÞO MINNST 150MM	TVEIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 200MM		
SKEYTILENGD BURÐARJÁRNA	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM	ÞRIR HEILIR MÖSKVAR ÞO MINNST 300MM		



ERLUÁS 33, HAFNARFIRÐI		BLAÐ NR:	VERK NR:
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA		B	100
OG ALMENNAR SKÝRINGAR		02-002	
DAGS:	HANNAD:	TEIKNAD:	
FEBRÚAR 2002	SB	SB	
SVANUR BJARNASON		Sími/fax: 483 5108	email: svanur@bigfoot.com
VERKFRÆÐINGUR F.V.F.Í.		6SM: 896 3910	