HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

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 VEÐRUNARÁHRIFUM

STYRKLEIKAFLOKKUR	C25
ÞYKKLEIKAFLOKKUR	ÞF (SIGMÁL) 80-100 mm
ÍBLÖNDUNAREFNI.	LOFTBLENDI 4,5-5,5 % Í NIÐURLAGÐRI STEYPU
SEMENTSMAGN:	EKKI MINNA EN 250 kg/m3 V/S < 0,55
STÆRSTU EFNISKORN:	D<32mm 19 mm Í ÁSTEYPULAGI Á HOLPLÖTUR OG Í VEGGSKEL 9 mm Í 50-150mm STEYPULAGI NEÐST Í VEGGJUM, Á STEYPUSKILUM OG Í RAUFUM HOLPLATNA.

STEYPA SEM VERÐUR FYRIR VEÐRUNARÁHRIFUM

STYRKLEIKAFLOKKUR	C35
ÞYKKLEIKAFLOKKUR	ÞF (SIGMÁL) 80-100 mm
ÍBLÖNDUNAREFNI.	LOFTBLENDI 4,5-5,5 % Í NIÐURLAGÐRI STEYPU
SEMENTSMAGN:	EKKI MINNA EN 300 kg/m3 V/S < 0,45
STÆRSTU EFNISKORN:	D<32mm 19 mm Í ÁSTEYPULAGI Á HOLPLÖTUR OG Í VEGGSKEL 9 mm Í 50-150mm STEYPULAGI NEÐST Í VEGGJUM, Á STEYPUSKILUM OG Í RAUFUM HOLPLATNA.

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV. ÍST. 14

BENDISTÁL

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 10 OG NS 3570

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

STÁL: (STÁLVIRKI)

STÁLBITAR - SÚLUR OG AÐRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37.z MEÐ LÁGMARKSSKRIÐMÖRK 370 MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SKV. ÞÝSKUM STAÐLI DIN 17100 (EÐA NS 1692). RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTT. T.D. KRÓMBUNDIN MÁLNING 100 MY.
ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV. ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST/DS 412. SUÐUTÁKN ERU SKV. ÍST 63.

TRÉ: (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 15. SJÁ EINNIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGAREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAL ÁKVÆÐI UM FÚAVÖRN.
ÞOLREIKNGAR ERU GERÐIR SKV, ÍST/DS 413 .

BOLTAR, NAGLAR O.FL. Í BURÐARVIRKI

BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.
NAGLAR Í ÞAKKLÆÐNINGU SKULU VERA KAMBSAUMUR. ALLIR BOLTAR, NAGLAR OG AÐRAR STÁLFESTINGAR Í BURÐARVIRKJUM SKULU VERA HEITSINKHÚÐAÐIR MEÐ SINKÞYKKT A.M.K. 50 um.

ÁLAG Á BYGGINGARHLUTA:

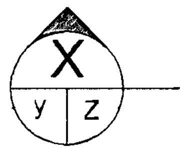
NOTÁLAG ER SKV. ÍST 12		q=1,5 kN/m², Q=1,5 kN, MILLIVEGGIR: 1,0 kN/m²
EIGINÞUNGI ÞAKS	-" -	q=0,3 kN/m²
VINDÁLAG		q=1,2 kN/m²
SNJÓÁLAG	- "	1,0 kN/m²

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

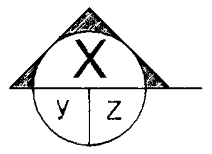
UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVÍLA Á ÞJAPPAÐRI FROSTFRÍRRI BÓLSRABERGSFYLLINGU. E2>120 N/mm² ÞÁ SKAL HLUTFALLIÐ E2/E1 EKKI VERA STÆRRA EN 2,1 NEMA E1 STÆRRA EN EÐA JAFNT OG 60 % AF KRÖFUM TIL E2.
MESTA ÁLAG Á GRUNN ER 0,3 MN/m²
MINNSTA LEYFILEGA ÞYKKT FYLLINGAR ER 300mm.
GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPAÐRI BÖGGLABERGSFYLLINGU.
UNDIRSTÖÐUR SKULU VERA MINNST 0,2m BREIÐAR OG SKULU ÞÆR GANGA MINNST 1,2m NIÐUR FYRIR EINDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ VIÐ ÚTVEGGI.

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

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



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



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

-//-//-	TÁKNAR	STEYPUSKIL
(tákn)	"	YFIRBORD KLAPPAR EDA MÓHELLU
(tákn)	"	YFIRBORD JARDVEGS EDA FYLLINGAR
GK	"	GÓLFKÓTI PÞ MERKIR PLÖTUÞYKKT Í MM.
K	"	KAMBSTÁL KS 40
R	"	SLÉTT STÁL ST 37
c/c	"	FJARLÆGD MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIDJU Í MIDJU
#	"	AD SAMA FJARLÆGD SÉ Á MILLI JÁRNA Í BÁDAR ÁTTIR. (MÖSKVAR SÉU KVADRATÍSKIR)
←→	"	JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
(tákn)	"	JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
(tákn)	"	JÁRN SAMSÍDA ÞESUU MERKI KOMA NEDST Í PLÖTU
"a"		2K12 L=1200MM. JÁRNIN NÁ: 500MM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖDUM MERKT MED "a")
K10c/c200	"	10MM KAMBSTÁL MED 200MM MILLIBILI MÆLT MIDJU Í MIDJU.
3N 3"	"	TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR

KAMBSTÁL VÍXLLEGGIST ÁN ENDAKRÓKA: K8 UM 320MM, K10 UM 400MM, K12 UM 400MM, K16 UM 640MM, K20 UM 800MM.
STEYPULAG AD JÁRNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖDUM 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 UNDIIRSTÖDUVEGGJA 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 RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MED ÞAR TIL GERDUM KUBBUM. JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SÍNUM STAD MED ÞAR TIL GERDUM STÓLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÓLA EN 1000MM ÞANNIG AD GRINDIN HREYFIST SEM MINNST. AD ÖDRU LEYTI SKAL NOTA FJARLÆGDAR KLOSSA T.D. ÚR PLASTI.

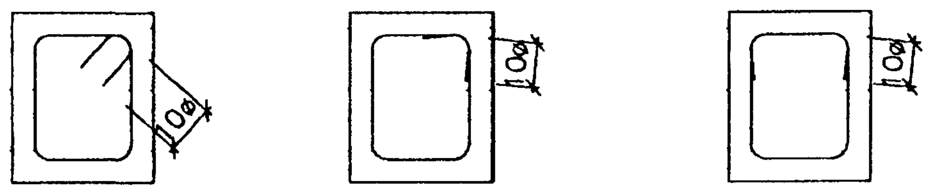
JÁRN SKAL BINDA SAMAN MED BINDIVÍR, ÞAD ÞÉTT AD EKKI SÉ HÆTTA Á AD JÁRN HREYFIST ÚR STAD ÞÓ GENGID SÉ Á JÁRNUM EDA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÓT VID ÞAD.

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

GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPADRI GRÚSAR- EDA HRAUNFYLLINGU.

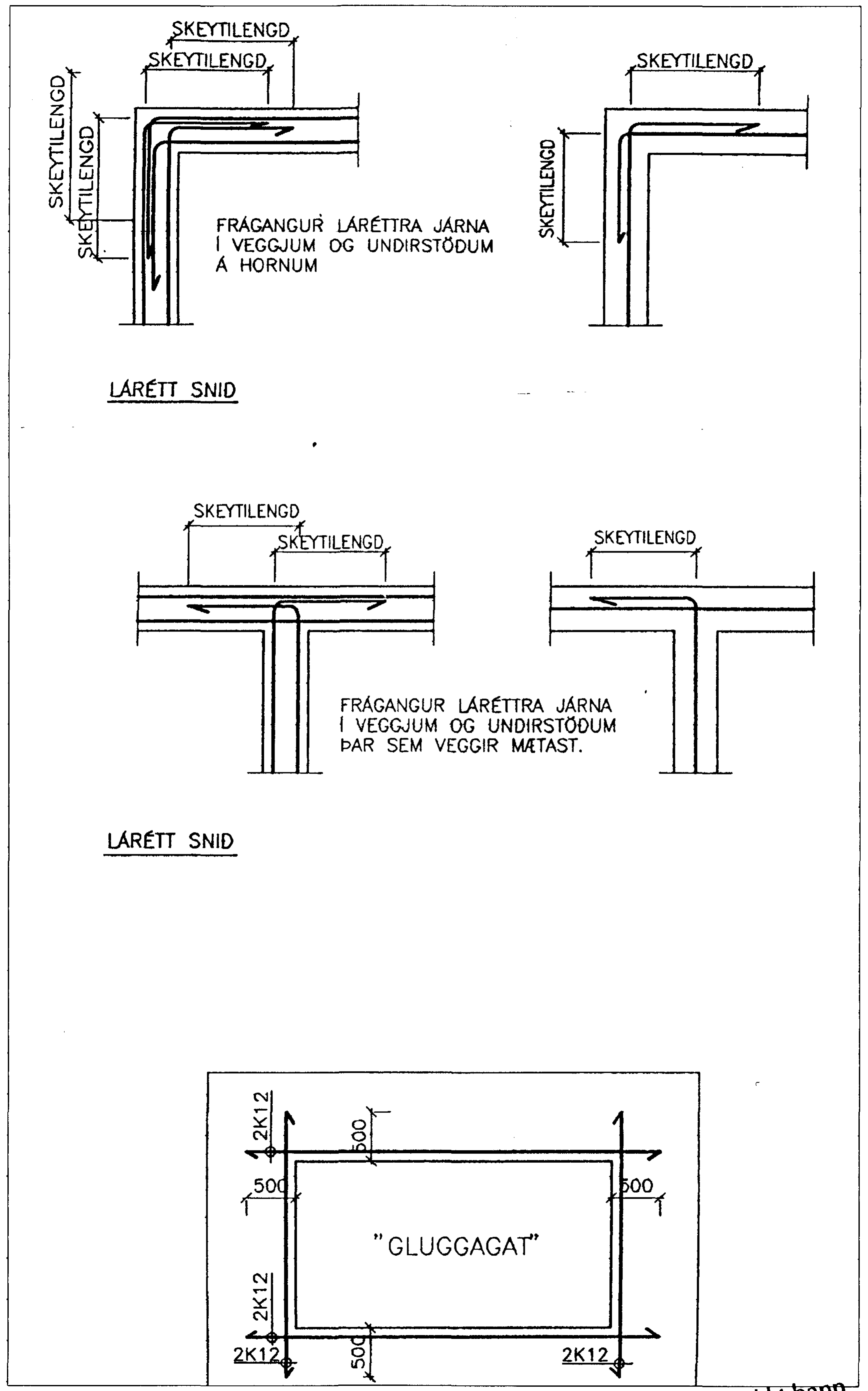
UM LYKKJUR GILDIR ENNFREMUR



SKEYTILENGD RAFSODINNA BENDINETA

LÁMARKSSKEYTILENGD ER SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU.

ÞVERMÁL STANGA ø (MM)	5	6	7	8
SKEYTILENGD ÞVERJÁRNA	EINN HEILL MÖSKVI ÞÓ MINNST 150MM		TVEIR HEILIR MÖSKVAR ÞÓ MINNST 200MM	
SKEYTILENGD BURDARJÁRNA	ÞRÍR HEILIR MÖSKVAR ÞÓ MINNST 300MM		ÞRÍR HEILIR MÖSKVAR ÞÓ MINNST 300MM	



JÁRN KRINGUM GLUGGA EÐA DYR NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM.

Samþykkt þann
29 MARS 2001
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

ÞRASTARÁS 6, HAFNARFIRÐI		
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA	BLAÐ NR: B 100	VERK NR: 01-001
OG ALMENNAR SKÝRINGAR	KVARÐI: - -	
DAGS: MARS 2001	HANNAÐ: SB	TEIKNAÐ: SB Svanur B

SVANUR BJARNASON
VERKFRÆÐINGUR F.V.F.Í.
Sími/fax : 483 5108
GSM: 896 3910
email: svanur@bigfoot.com