HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEINSTEYPA

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10

STYRKLEIKAFLOKKUR	S 20 (S200)
STÆRSTU EFNISKORN	D ≤ 32MM
ÞYKKLEIKAFLOKKUR	ÞF (SIGMÁL) 5-10 CM
ÍBLÖNDUNAREFNI	LOFTBLENDI 4,5-5,5 %
FRAMKVÆMDAFLOKKUR	B

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 14

BENDISTÁL

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10

SLÉTT STÁL ST 37 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)	LÁMARKS SKRIÐMÖRK 370MPa
KAMBSTÁL KS 40 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM)	LÁMARKS SKRIÐMÖRK 400MPa
RAFSOÐIN BENDINET	LÁMARKS SKRIÐMÖRK 500MPa

STÁL (STÁLVIRKI)

STÁLBITAR, -SÚLUR OG AÐRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁLI ST 37 MEÐ LÁMARKSSKRIÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 16 (EÐA NS 1692)
RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTT
ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV NORSKUM STAÐLI NS 3472. SUÐUTÁKN ERU SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 63

TRÉ (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS STAÐALS ÍST 15 (EÐA NS 3080) SJÁ EINNIG ÁKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAL ÁKVÆÐI UM FÚAVÖRN
ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV NORSKUM STAÐLI NS 3470

BOLTAR, NAGLAR O FL Í BURÐARVIRKI.

BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.
NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNDRI GERÐ
Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BOLTAR, NAGLAR OG GIRÐI VERA GALVANISERAÐ

ÁLAG Á BYGGINGAHLUTA

NOTÁLAG	ER	SKV	ÍSLENSKUM STAÐLI	ÍST 12 2
VINDÁLAG	"	"	" "	ÍST 12 3
SNJÓÁLAG	"	"	" "	ÍST 12 4
JARÐSKJÁLFTAÁLAG	"		" "	ÍST 13
ÁLAGSSTUÐLAR ERU	"		" "	ÍST 12 9

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVÍLA Á ÓHREYFÐRI GRÚS. REIKNAÐ ER MEÐ N = 40T/M³ SKV BYGGINGAREGLUGERÐ $\sigma_j \leq 0{,}16 MN/M^2$

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

ÓNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í CM NEMA ÞVERMÁL JÁRNA SEM ER Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÓTAR) SEM ERU Í M.

GK	MERKIR	GÓLFKÓTI
K	"	KAMBSTÁL KS 40
R	"	SLÉTT STÁL ST 37
c/c	"	FJARLÆGÐ MILLI JÁRNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
#	"	AÐ SAMA FJARLÆGÐ SÉ Á MILLI JÁRNA Í BÁÐAR ÁTTIR (MÖSKVAR SÉU KVAÐRATÍSKIR)
⟵⟶ (heil lína)	"	JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
⟵ - - ⟶ (brotin lína)	"	JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
⇄		JÁRN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA NEÐS Í PLÖTU
„a"	MERKIR	2K12 L = 120CM. JÁRNIN NÁI 50CM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ „a")
K10 c/c 20	TÁKNAR	10MM KAMBSTÁL MEÐ 20 CM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
3N 3"	TÁKNAR	3STK 3" NAGLAR

KAMBSTÁL VIXLLEGGIST ÁN ENDAKRÓKA K8 UM 32CM, K10 UM 40 CM, K12 UM 48CM, K16 UM 64CM, K20 UM 80CM.
STEYPULAG AÐ JÁRNUM SKAL VERA 3,0CM Í UNDIRSTÖÐUM, 2,0CM Í VEGGJUM OG BITUM, 1,5CM Í PLÖTUM OG 3,5CM Í SÚLUM
Í EFRI OG NEÐRI BRÚN ALLRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL LEGGJA 2K12. JÁRNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN (SJÁ SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

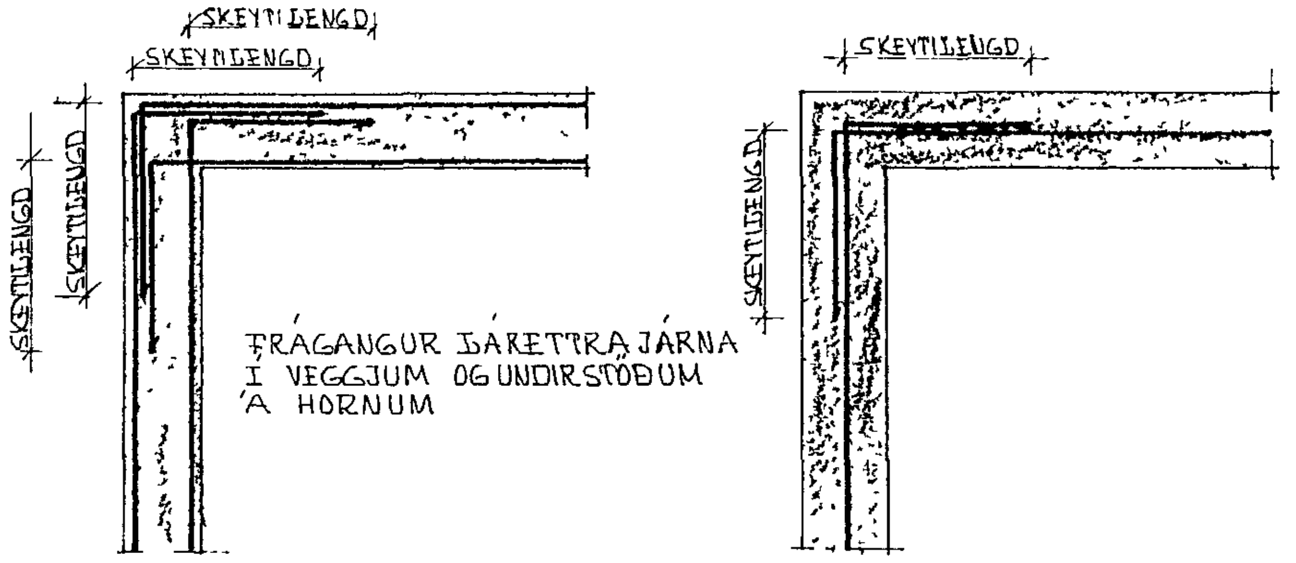
JÁRNUM Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG JÁRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÓLA EN 100CM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST

JÁRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVÍR, ÞAÐ ÞÉTT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JÁRN HREYFIST ÚR STAÐ ÞÓ GENGIÐ SÉ Á JÁRNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUÐ.

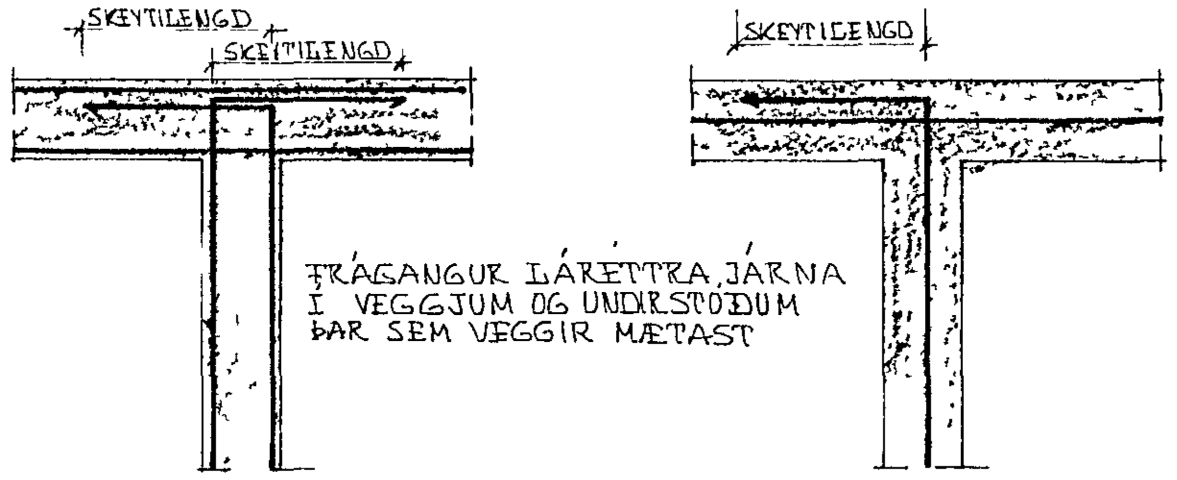
ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÓT VIÐ ÞAÐ

STEYPUMÓT SKULU VERA SKV ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST 10
BITAMÓT OG UNDIRSLÁTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU.
ÖRYGGISSTOÐIR (4"×4") SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI

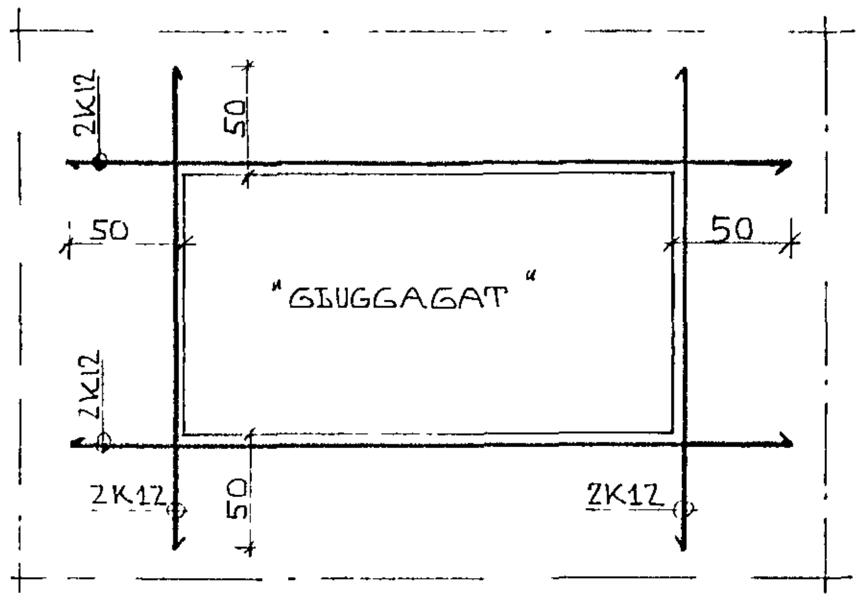
GRUNNPLATA SKAL HVÍLA Á VEL ÞJAPPAÐRI GRÚSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU



LÁRÉTT SNIÐ



LÁRÉTT SNIÐ



JÁRN KRINGUM GLUGGA EÐA DYR NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM

HAFNARFJARÐARBÆR
9. okt. 1979
BYGGINGAFULLTRÚINN

LÆKJARHVAMMUR 20, HAFNARFIRÐI.	DAGS 12-09-79
	HANNAÐ KS
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	TEIKNAÐ KS
	VERK NR FLOKKUR 7909 - 01
KRISTJÁN STEFÁNSSON TÆKNIFRÆÐINGUR F.T.F.Í. MIÐVANGI 12, HAFNARFIRÐI. SÍMI 52708	TEIKN NR -01