

**HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKA:**

**STEINSTEYPA**

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAÐ STABÐ ÍST 10

STYRKLEIKAFLÖKKUR	S 20 (S200)
STYRSTU EFNISKÖRN	D ≤ 32MM
FYKKLEIKAFLÖKKUR	PF (SIGMÁ) 5-10 CM
ÍBLÖNDUNAREFNI	LOFTBLENDI 4,5-5,5%
FRAMKVÆMDAFLÖKKUR	B

HÖLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 14

**BENDISTÁL**

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAÐ STABÐ ÍST 10

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

**STÁL (STÁLVIRKI)**

STÁLBITAR, -SÚLUR OG AÐRIR STÁÐHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁÐI ST 37 MEÐ LÁMARKSSKRÍÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖPUR SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 16 (EÐA NS 1692) RYÐVERJA SKAL ALIÐ STÁL Á VIÐURKENNDAN HÁTT  
HÖLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV NORSKUM STABÐI NS 3472. SUBÚTAKN ERU SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 63

**TRÉ (TRÉVIRKI)**

TIMBUR Í BURÐARVIKKA SKAL UPPFYLLA KRÖPUR ÍSLENSKS STABÐS ÍST 15 (EÐA NS 3080) SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAL AKVÆÐI UM FÚAVÖRN  
HÖLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV NORSKUM STABÐI NS 3470

**BOLTAR, NAGLAR O.F.L. Í BURÐARVIKKA**

BOLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNÐRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.  
NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNÐRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BOLTAR, NAGLAR OG GIRDÍ VERA GALVANISERAD

**ÁLAG Á BYGGINGAHLUTA**

NOTAÁLAG ER SKV ÍSLENSKUM STABÐI	ÍST 12 2
VINDÁLAG " " " "	ÍST 12 3
SUNJÓLAG " " " "	ÍST 12 4
JARÐSKJALFTAÁLAG " " " "	ÍST 13
ÁLAGSSTUBBAR ERU " " " "	ÍST 12 9

**ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN**

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVÍLA Á ÖHREYFÐRI GRÚS. REIKNAD ER MEÐ  $N=40T/M^3$  SKV BYGGINGAREGLUGERÐ  $\sigma_s \leq 0,16MN/M^2$

**ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.F.L.:**

ÖNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í CM NEMA ÞVERMÁÐ JARNA SEM ER Í MM OG HÆÐATÓLUR (-KÓTAR) SEM ERU Í M.

- GK MERKIR GÖLFKÓTI
- K " KAMBSTÁL KS 40
- R " SLÉTT STÁL ST 37
- % " FJARLÆGÐ MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # " AÐ SAMAN FJARLÆGÐ SÉ Á MILLI JARNA Í BÄÐAR ÁTTIR (MÖSKVAR SEU KVADRATÍSKIR)
- ← " JÄRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- " JÄRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- ↔ " JÄRN SAMSIDA ÞESSU MERKI KOMA NEDS Í PLÖTU
- "a" MERKIR 2K12 E. 120CM JÄRNIN VAI 50CM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "a")

K10% 20 TAKNAR 10MM KAMBSTÁL MEÐ 20 CM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU  
3N 3" TÄKNAR 3STK 3" NAGLAR  
KAMBSTÄL VIXIÐLEGGIST ÄN ENDAKROKA K8 UM 32CM, K10 UM 40 CM, K12 UM 48CM, K16 UM 64CM, K20 UM 80CM.  
STEYPULAG AÐ JÄRNUM SKAL VERA 30CM Í UNDIRSTÖÐUM, 20CM Í VEGGJUM OG BITUM, 1,5CM Í PLÖTUM OG 3,5CM Í SÚLUM  
Í EFRI OG NEDRI BRÚN AÐRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL DEGGJA 2K12. JÄRNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGJAST HEIÐ FYRIR HORN (SJA SKEMMYNDIR A ÞESSU BÄÐI)

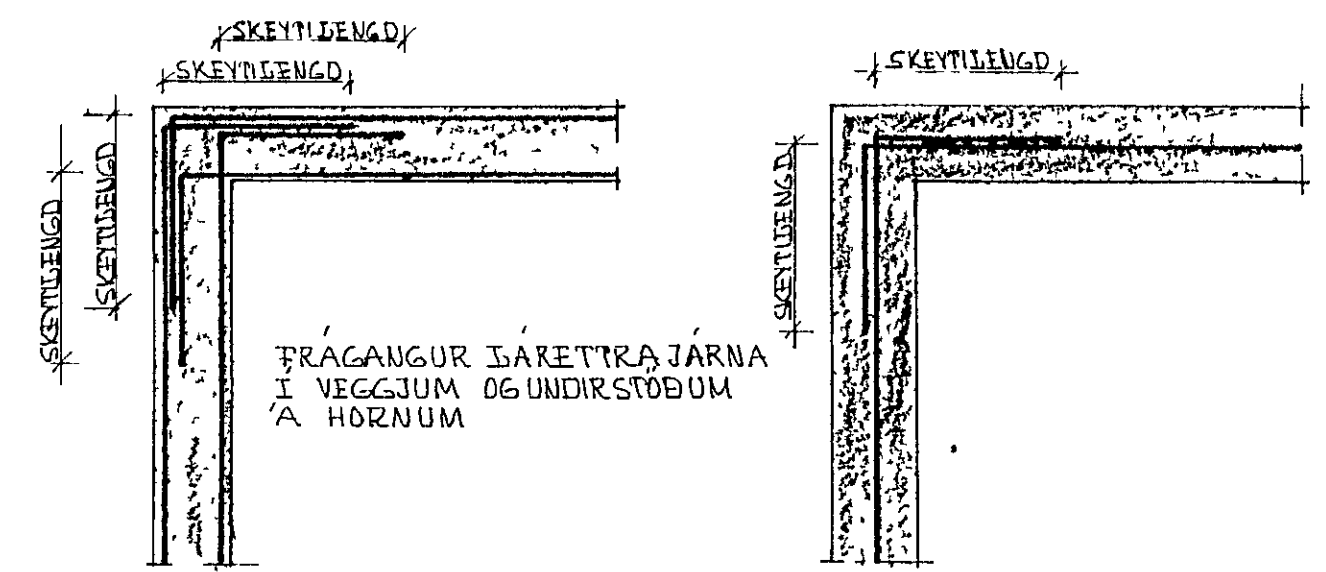
JÄRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG JÄRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJARLÆGÐ FRÄ MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.  
JÄRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÖLA EN 100CM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST

JÄRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞAÐ ÞÉTT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JÄRN HREYFIST ÚR STAÐ ÞO GENGID SÉ Á JÄRNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUÐ.

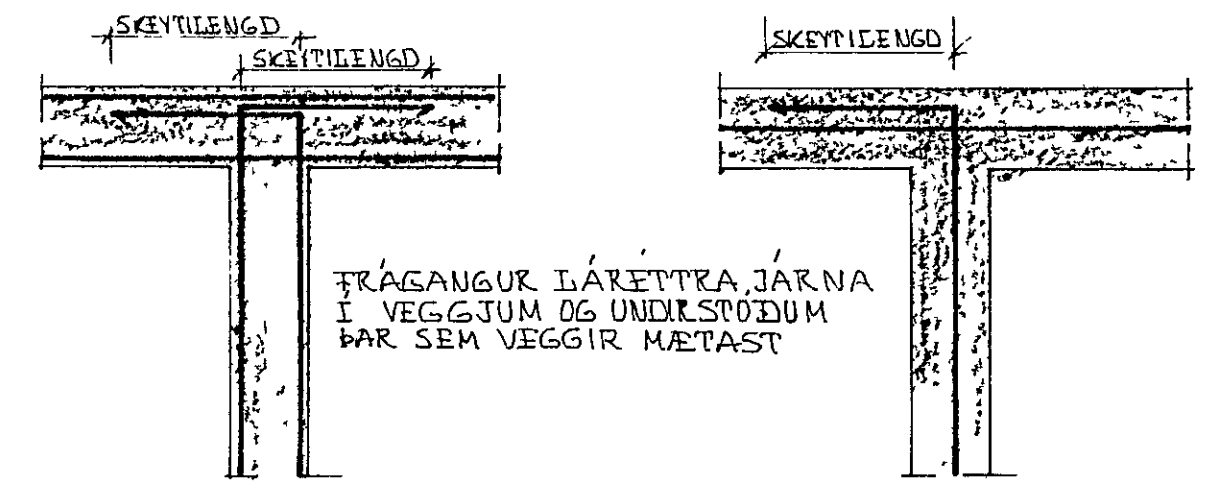
ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÖT VIÐ ÞAÐ

STEYPUMÖT SKULU VERA SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSÄTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU.  
ÖRYGGISSTÖÐIR (4"×4") SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFILEGU MILLIBILI

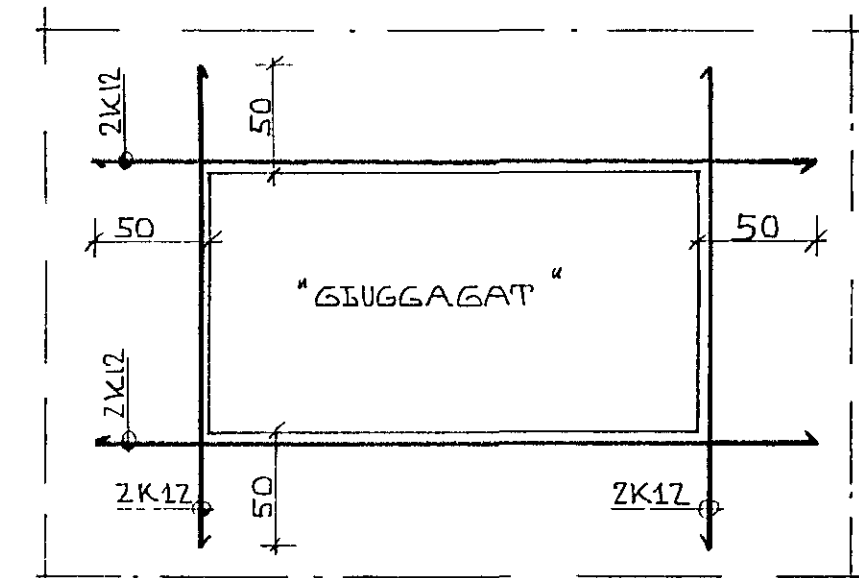
GRUNNÞATA SKAL HVÍLA Á VEG ÞJAPPAÐRI GRÚSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU



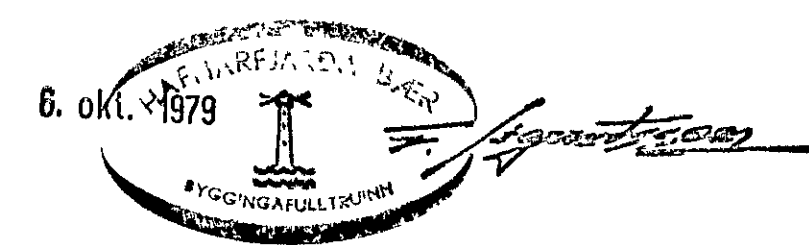
**JÄRETÞ SNID**



**ÄÄRETÞ SNID**



**JÄRN KRINGUM GIUGGA EÐA DYR NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM**



<b>JÄKJARHVAMMUR 18, HAFNARÞRÐI.</b>	DAGS. 12-09-79
HANNAÐ KS	
TEIKNAD KS	
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	VERK NR. FLOKKUR 7908-01
KRISTJAN STEFANSSON TEKNIFRÆÐINGUR P.T.P.I. MIDVANGI 12, HAFNARÞRÐL SIMI 52708	TEIKN NR. -01