

**HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:**

**STEINSTEYPA**

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAJ STABÐI ÍST 10

STYRKLEIKAFLÖKKUR	S 200
STERSTU EFNISKORN.	D ≈ 32MM
FYKKLEIKAFLÖKKUR	PF (SIGMÁ) 5-10 CM
ÍBLÖNDUNAREFNI	LOFTBLENDI 4.5-5.5%
FRAMKVEMDAFLÖKKUR	B

ÞÓÐREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 14

**BENDISTÁÐ**

BENDISTÁÐ SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 10

SLÉTT STÁÐ ST 37	LÁMARKS SKRÍÐMÖRK 370MPa
(MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)	
KAMBSTÁÐ K 540	LÁMARKS SKRÍÐMÖRK 400MPa
(MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM)	
RAPSÖÐIN BENDINET	LÁMARKS SKRÍÐMÖRK 500MPa

**STÁÐ (STÁLVIRKI)**

STÁLBITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁÐHIUTIR SKULU VERA ÚR STÁÐI ST 37 MEÐ LÁMARKSSKRÍÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖPUR SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 16 (EÐA NS 1692) RYBVERJA SKAL ALLT STÁÐ Á VIÐURKENNDAN HÁTT ÞÓÐREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV NORSKUM STABÐI NS 3472. SUBUTAKN ERU SKV ÍSLENSKUM STABÐI ÍST 63

**TRÉ (TRÉVIRKI)**

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPTYÐJA KRÖPUR ÍSLENSKS STABÐIS ÍST 15 (EÐA NS 3080) SJA EINGI 'AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAL 'AKVÆÐI UM ÞÚAVÖRN ÞÓÐREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV NORSKUM STABÐI NS 3470

**BOLTAR, NAGLAR O.F.L. Í BURÐARVIRKI:**

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 ÞAKI ER SKULU BOLTAR, NAGLAR OG GIRDÍ VERA GAJVANISEKAD

**ÁLAG Á BYGGINGAHLUTA**

NOTAÁLAG ER SKV ÍSLENSKUM STABÐI	ÍST 127
VINDÁLAG " " " "	ÍST 123
SNJÓÁLAG " " " "	ÍST 124
JARÐSKVAIFTAÁLAG " " " "	ÍST 13
ÁLAGSSPUGBAR ERU " " " "	ÍST 129

**ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN**

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVÍLA Á KLÖPP MESTA ÁLAG Á GRUNN  $q \approx 0.08 \text{ MN/M}^2$

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

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

- GK MERKIR GÓLFKOTI
- K " KAMBSTÁÐ K 540
- R " SLÉTT STÁÐ ST 37
- % " FJARLÆGB MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # " AÐ SAMAN FJARLÆGB SÉ Á MILLI JARNA Í BÄÐAR ÁTTIR (MÖSKVAR SEU KVADRATÍSKIR)
- " JÄRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- ← " JÄRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- ↔ " JÄRN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA NEÐS Í PLÖTU 2K12 Í 120CM. JÄRNIN HAFI 50CM UPPIR EFRI BRÚN PLÖTU (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "a")

K10% 20 TÄKNAR 10MM KAMBSTÄS MEÐ 20 CM MILLI BILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU  
3N 3" TÄKNAR 3STK 3" NAGLAR  
KAMBSTÄS VIXIÐLEGGIST ÄN ENDAKRÖKA K 8 UM 32CM, K 10 UM 40 CM, K 12 UM 48CM, K 16 UM 64CM, K 20 UM 80CM.

STEYPULAG AÐ JÄRNUM SKAL VERA 3.0CM Í UNDIRSTÖÐUM, 2.0CM Í VEGGJUM OG BITUM, 1.5CM Í PLÖTUM OG 3.5CM Í SÖLUM

Í EFRI OG NEDRI BRÚN AÐRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL ÞEGGJA 2K12. JÄRNIN SÉU SAMFELÐ OG ÞEYGGJAST HEIÐ FYRIR HORN. (SJA SÉRMYNÐIR Á ÞESSU BLAÐI)

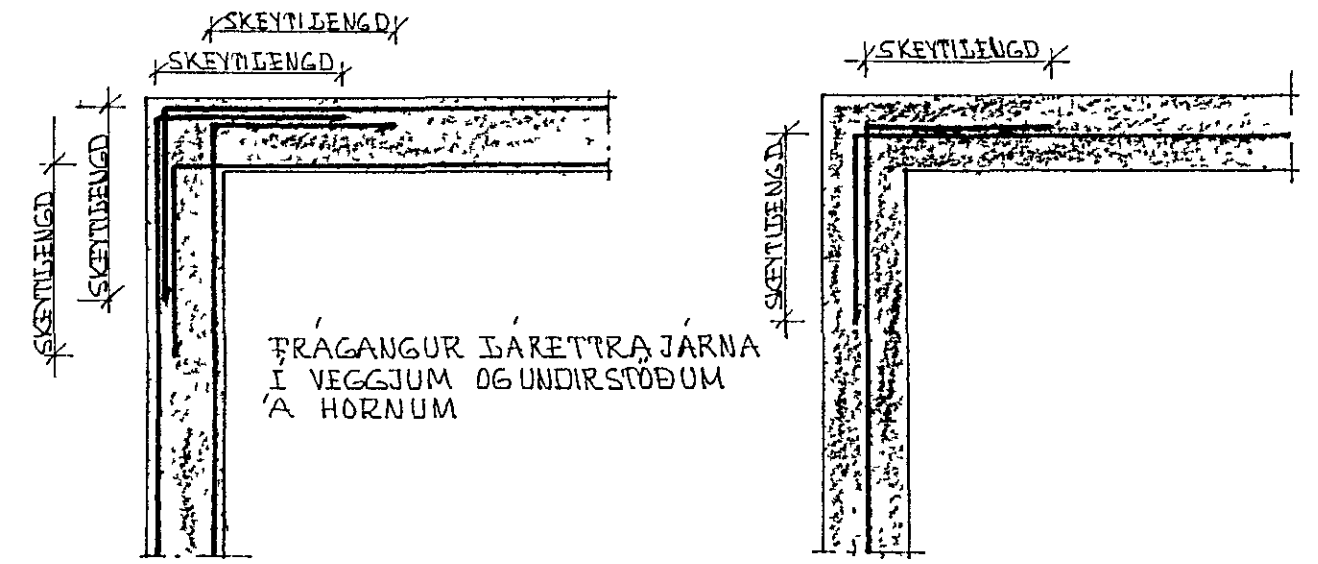
JÄRNUM Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG JÄRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÆTTI FJARLÆGB FRA MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM. JÄRNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (TD. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÖLA EN 100CM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST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

JÄRN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞAÐ ÞETT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JÄRN HREYFIST ÚR STAÐ ÞÖ GENGIB SÉ Á JÄRNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUÐ.

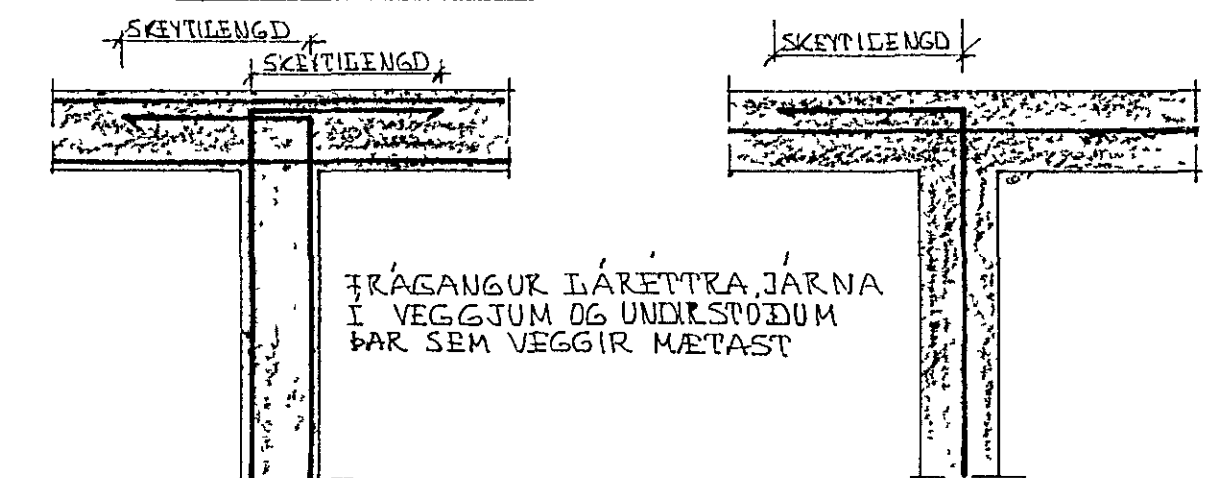
ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÖT VIÐ ÞAÐ

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 SÉTTA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFIÐEGU MILLI BILI

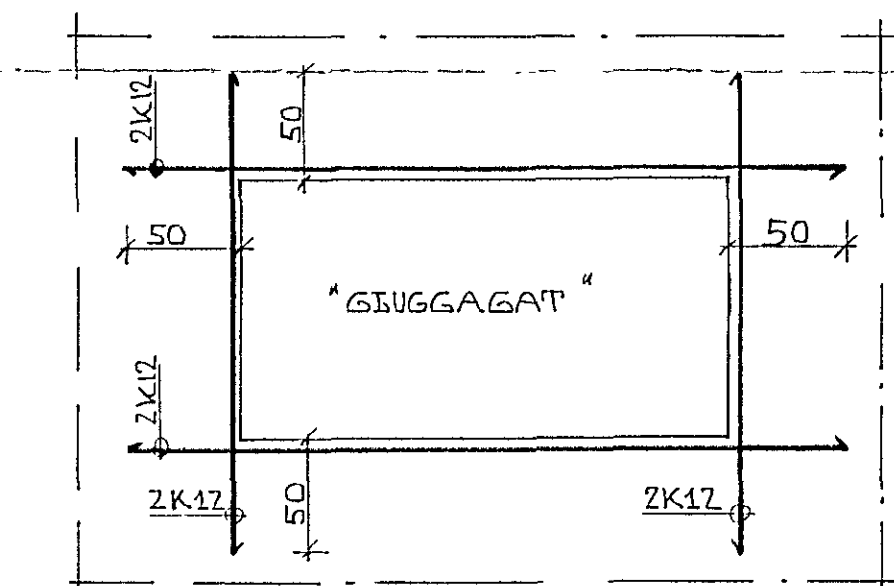
GRUNNÞATA SKAL HVÍLA Á VEG ÞJAPPAÐRI GRÚSAR EÐA HRAUNFYLLINGU FYLLINGU SKAL ÞAPPA Í CA 40CM LÖGUM



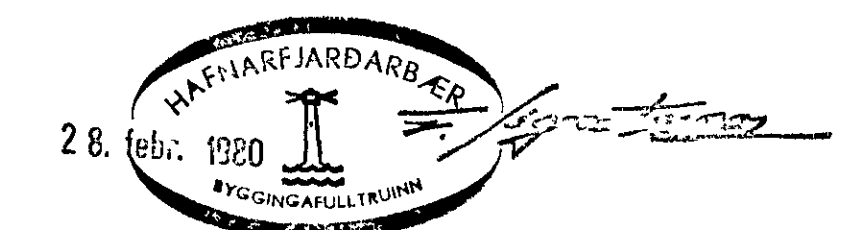
**LÁRETT SNIÐ**



**BÁRETT SNIÐ**



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



FJÓLUHVAMMUR 11, HAFNARFIRÐI.	DAGS. 16-02-80
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	HANNAÐ KS
	TEIKNAD KS
KRISTJAN STEFANSSON TEKNIFRÆÐINGUR P.T.F.I.	VERK NR. FLOKKUR
BRUNNVAÐI 9, HAFNARFIRÐI. SÍMI 57870	8001-01
	TEIKN NR.
	-01