

**HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:**

**STEINSTEYPA:**

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAIÐ STAÐAÐ ÍST 10

- STYRKLEIKAFLÖKKUR. S 200
- STÆRSTU EFNISKÖRN. D ≤ 32MM
- ÞYKKLEIKAFLÖKKUR. ÞF (SIGMAT) 5-10 CM
- ÍBLÖNDUNAREFNI. ÞÖFTBLENDI 4.5-5.5%
- FRAMKVÆMDAFLÖKKUR. B

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV. ÍSLENSKUM STAÐAÐI ÍST 14

**BENDISTÁÐ:**

BENDISTÁÐ SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAU STAÐAÐI ÍST 10

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

**STÁÐ: (STÁLVIRKI)**

STÁLBITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁÐHEIÐIR SKULU VERA ÚR STÁÐI ST 37 MEÐ LÍMAREKSSKRÍÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR SKV. ÍSLENSKUM STAÐAÐI ÍST 16. (EÐA NS 1692) RYÐVERJA SKAL ALIÐ STÁÐ Á VIÐURKENNDAN HÁTT ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV. NORSKUM STAÐAÐI NS 3472. SUBUTAKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STAÐAÐI ÍST 63

**TRÉ: (TRÉVIRKI)**

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍSLENSKS. STAÐAÐS ÍST 15 (EÐA NS 3080). SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAÐ AKVÆÐI UM ÞÚAVÖRN ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. NORSKUM STAÐAÐI NS 3470

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

BOITAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BÉTRA. NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNDRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM ÞAKI ER SKULU BOITAR, NAGLAR OG GIRÐI VERA GÁLVANISERAD

**ÁLAG Á BYGGINGARHJUTA:**

NOTAÁLAG ER SKV. ÍSLENSKUM STAÐAÐI	ÍST 12.2
VINDÁLAG " " " "	ÍST 12.3
SNJÓÁLAG " " " "	ÍST 12.4
JARÐSKJALFTAÁLAG " " " "	ÍST 13
ÁLAGSSPUNJAR ERU " " " "	ÍST 12.9

**ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:**

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VIÐ AÐ HVILA Á BÉTTRI #KAUNHEIÐU  $0_3 \leq 0.5 \text{ MN/M}^2$

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

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

- GK MERKIR GÖLFKÓTI
- K " KAMBSTÁÐ K 540
- R " SLÉTT STÁÐ ST 37
- % " ÞJARIÆGD MÍLLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # " AÐ SAMÁ ÞJARIÆGD SÉ Á MÍLLI JARNA Í BÁÐAR ÁTTIR. (MÓSKVAR SEU KVADRATÍSKIR)
- ← " JARN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
- " JARN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- ↔ " JARN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA NEÐS Í PLÖTU
- " MERKIR 2K12 L=100CM. JARNIN VAI 50CM UPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU. (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "a")

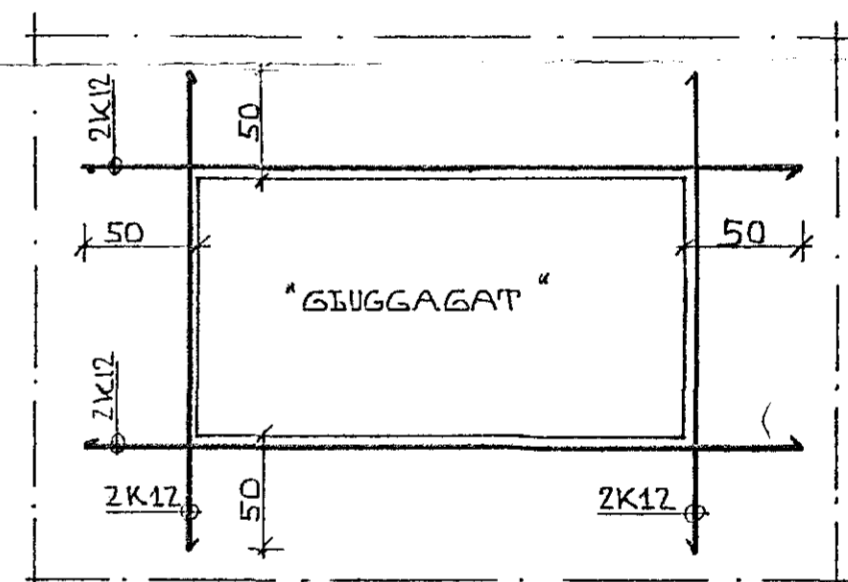
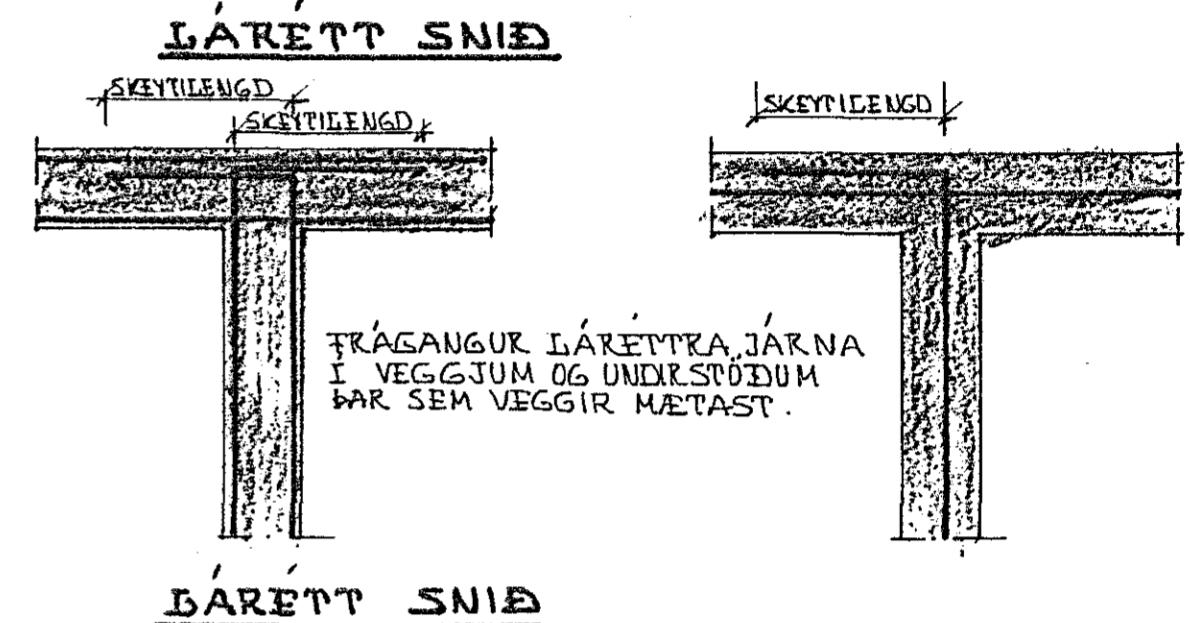
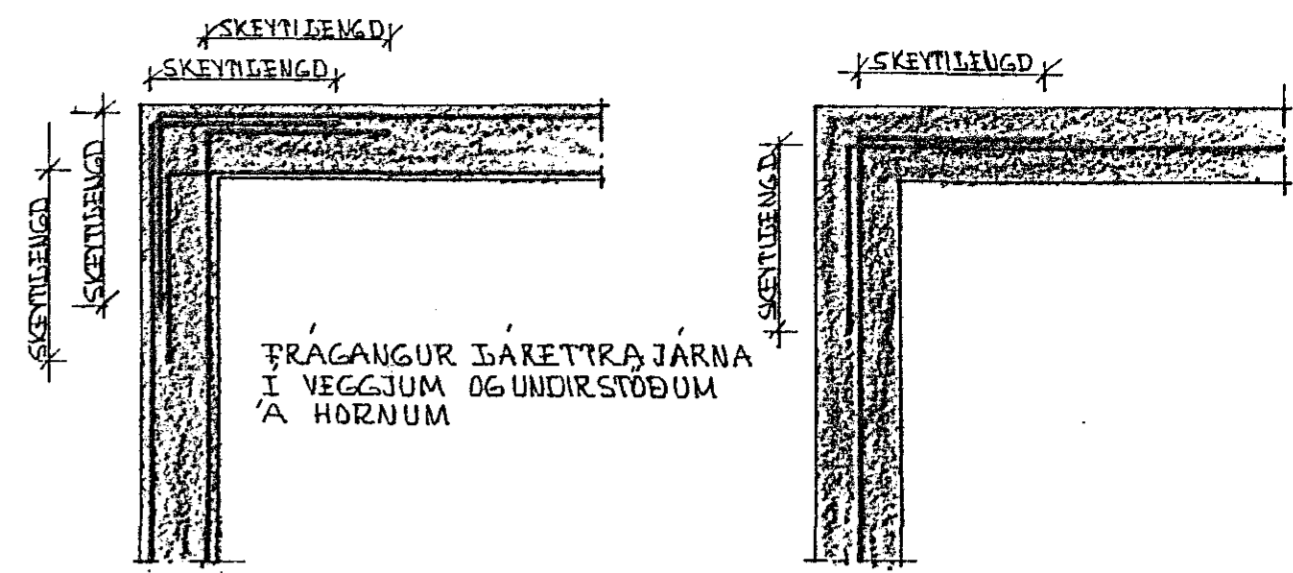
K10% 20 TÁKNAR 10MM KAMBSTÁÐ MEÐ 20CM MÍLLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU  
 3N 3" TÁKNAR 3STK 3" NAGLAR  
 KAMBSTÁÐ VÍÐLEGGIST ÁN ENDAKKOKA: K 8 UM 32CM, K 10 UM 40 CM, K 12 UM 48CM, K 16 UM 64CM, K 20 UM 80CM.  
 STEYPULAG AÐ JARNUM SKAL VERA: 3,0CM Í UNDIRSTÖÐUM, 2,0CM Í VEGGJUM OG BITUM, 1,5CM Í PLÖTUM OG 3,5CM Í SÚLUM  
 Í EFRI OG NEÐRI BRÚN AÐRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL BEGGJA 2K12. JARNIN SÉU SAMFELLD OG BEYGGJAST HEIÐ FYRIR HORN. (SJA SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

JARNUM Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG JARNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALLIÐ Í RÉTTRI ÞJARIÆGD FRA MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM. JARNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALLIÐ Á SÍNUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MÍLLI STOLA EN 100CM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST.

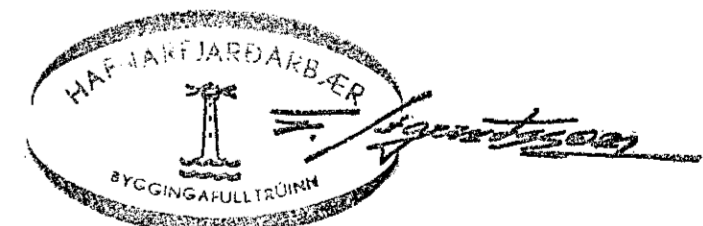
JARN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞAÐ ÞETT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JARN HREYFIST ÚR STAÐ ÞÓ GENGIÐ SÉ Á JARNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÖT VIÐ ÞAÐ STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STAÐAÐI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSÍÐTT 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 HÆFIDEGU MÍLLIBILI

GRUNNÞATA SKAL HVÍJA Á VEG ÞJAPPADRI GRÚSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU.



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



SUDURVANGUR 7, HAFNARFIRÐI.		DAGS. 07-11-81
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.		HANNAÐ. KS
		TEIKNAD KS
		VERK NR. FLOKKUR 8107-01
KRISTJAN STEFANSSON TEKNIFRÆÐINGUR P.P.F.I. RENKJAVIKURY. 40, HAFNARFIRÐI. SÍMI 61643		TEIKNAR. -01