

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEINSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAI STABDI ÍST 10. FRANKVEMDAPLOKKUR B

STYRKLEIKAFLOKKUR. S 250
 STYRSTUFPNISKÖRN. D ≤ 32MM
 FYKKLEIKAFLOKKUR. PF (SIGMÁI) B-10 CM
 ÍBLÖNDUNAREFNI. LOFTBLENDI 5.0-6.0%
 SEMENTSMAGN EKKI MINNA EN 300KG/M³ V/S 6 0.55

PÖLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STABDI ÍST 14

BENDISTÁL:

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍSLENSKAI STABDI ÍST 10

SLÉTT STÁL ST 37 LÁMARKS SKRIFMÖRK 370MPa
 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)
 KAMBSTÁL K 540 LÁMARKS SKRIFMÖRK 400MPa
 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM)
 RAFSÖÐIN BENDINET LÁMARKS SKRIFMÖRK 500MPa

STÁL (STÁLVIRKI)

STÁLBITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁLHIUTIR SKULU VERA ÚR STÁDI ST 372 MEÐ LÁMARKSSKRIFMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VÍÐ KRÖPUR SKV. ÞÝSKUM STABDI DIN 17.100 (EDA NS 1692) RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VÍÐURKENNDAN HÁTTI T.D. KRÖMBUNDIN MÁLNING 100 MY PÖLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV. NORSKUM STABDI NS 3472. SUBTAKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST 63

TRÉ (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPPTYLLA KRÖPUR ÍSLENSKS STABDIS ÍST 15 (EDA NS 3080) SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGERÐ OG ÞAR Á MEÐAN AKVÆÐI UM TUVÖRN PÖLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. NORSKUM STABDI NS 3470

ÞUGAR, NAGLAR O.T.L. Í BURÐARVIRKI:

ÞUGAR SKULU VERA AF VÍÐURKENNRI GERÐ MEÐ STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BETRA.
 NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VÍÐURKENNRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BÖTTAR NAGLAR OG GIRDRI VERA GALVANISERAD. ALLAR SÆSKIBABAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITGALVANHÖÐA

ALAG Á BYGGINGARHÚTA:

NOTAALAG ER SKV. ÍSLENSKUM STABDI	IST 12.2	P = 1.5 KN/M²	MILLIVEGGIR 1.0 KN/M²
VINDALAG " " " "	IST 12.3	Q = 1.2 KN/M²	
SUNJÓALAG " " " "	IST 12.4	1.0 KN/M²	
JARESKVÁLFTAALAG " " " "	IST 13		
ALAGSSTUÐIAR ERU " " " "	IST 12.9		

ALAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐAÐAR VÍÐ AÐ HVIÐA Á VEL ÞJAPPADRI HRÖUN-/BOLSTRABERGSEFYLDINGU $c_{22} = 1700 \text{ KP/CM}^2$ (120 MN/M²) OG $c_{21}/c_{12} \leq 2.2$ $\sigma_{3 \text{ max}} \leq 2.5 \text{ KP/CM}^2$ 0.25 MN/M²

ÝMSAR SKÝRINGAR VÍÐ TEIKNINGAR O.P.L.:

ÖNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÖVERMÁL JARNA ER UPPTÆFIÐ Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÖTAR) ERU Í M Í M. GK MERKIR GÖLFKÖTI PÞ MERKIR PLÖTUPYKKT Í CM

- K " KAMBSTÁL K 540
- R " SLÉTT STÁL ST 37
- % " FJARIÆGD MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
- # " AÐ SAMAN FJARIÆGD SÉ Á MILLI JARNA Í BÄÐAR ÁTTIR. (MÖSKVAR SEU KVADRATÍSKIR)
- ← " JARN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
- " JARN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- " JARN SAMSÍÐA ÞESSU MERKI KOMA MEÐS Í PLÖTU
- " MERKIR 2K12 1-1200MM. JARNIN VÁ: 500MM ÖPP FYRIR EFRI BRÚN PLÖTU. (Á STÖÐUM MERKT MEÐ "a")

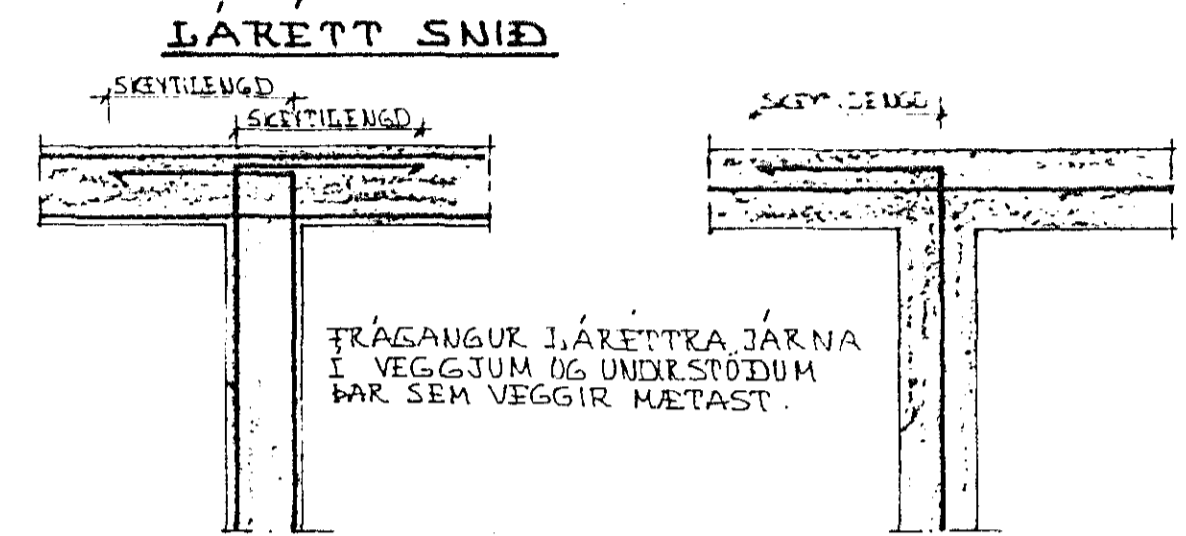
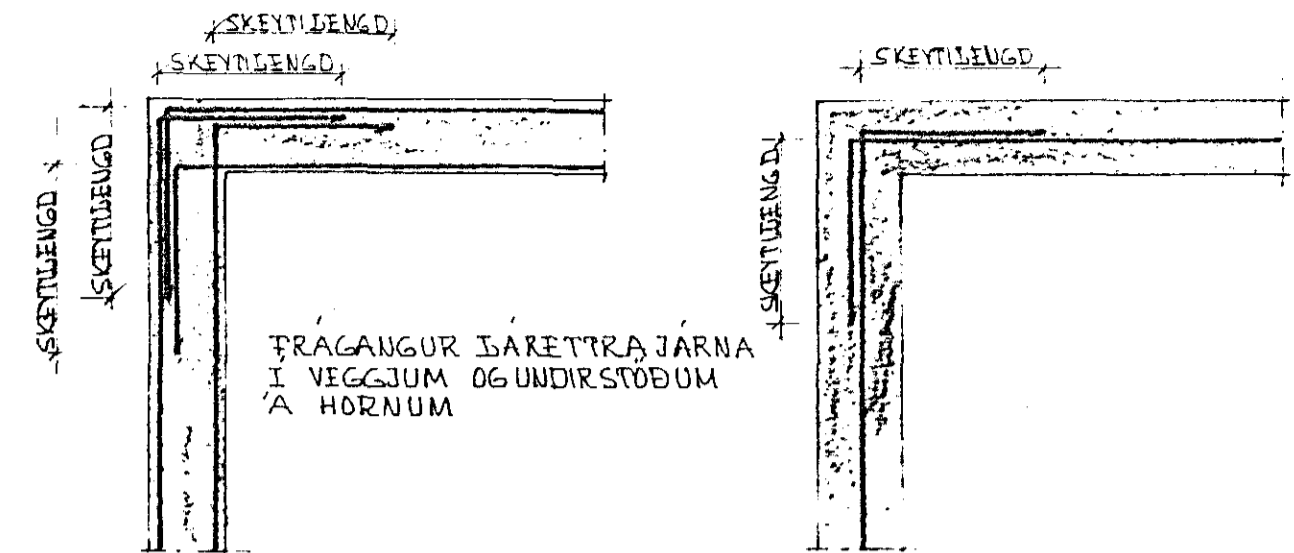
K10% 200 TAKNAR 10MM KAMBSTÁL MEE 200MM MILLIÞILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
 3M 3 TAKNAR 3STK 3 NAGLAR
 KAMBSTÁL VÍÐLEGGIST AN ENDAKROKA K 2 UM 320MM, K 10 UM 400MM, K 12 UM 480MM, K 16 UM 640MM, K 20 UM 800MM.
 STEYPULAG AÐ JARNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖÐUM OG ÚTVEGGJUM 20MM Í INNVEGGJUM OG BITUM INNI, 15MM Í PLÖTUM INNI, 30MM Í PLÖTUM ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÍÐUM Í EFRI OG NEÐRI BRÚN AÐRA UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL LEGGJA 2K12. JARNIN SÉU SAMFELÐ OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN. (SJA SÉRMYNDIR Á ÞESSU BLAÐI)

JARNUM Í NEÐRI BRÚN PLÖTU OG JARNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARIÆGD FRA MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.
 JARNUM Í EFRI BRÚN PLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (T.D. ÚR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA ÞIL Á MILLI STÖLA EN 400MM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST. AÐ ÖÐRU LEYTI SKAL NOTA FJARIÆGDARKLOSSA T.D. ÚR PLASTI.

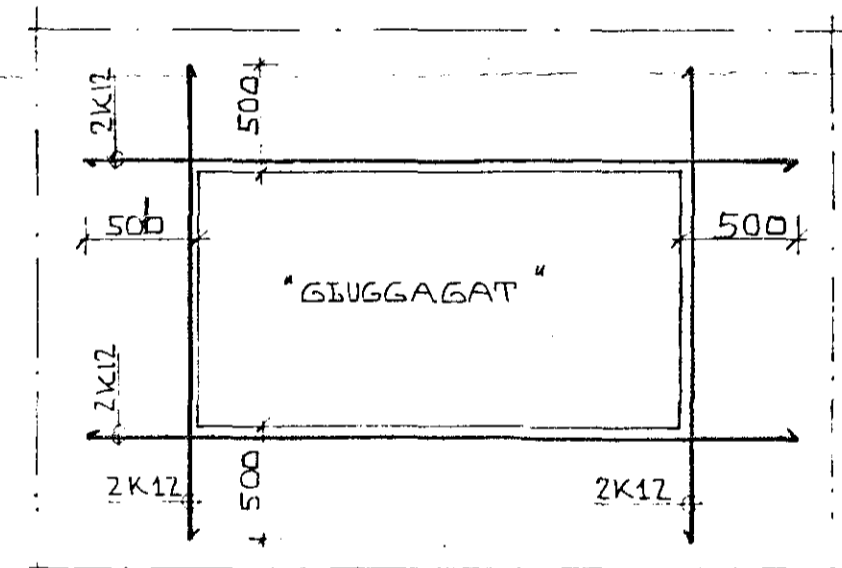
JARN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞÁI ÞÉTT AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á AÐ JARN HREYFIST ÚR STAÐ ÞO GEYSD SÉ Á JARNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIÐA STEYPUMÖT VÍÐ ÞAÐ STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STABDI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSÍÐTT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ. SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU. ÖRYGGISSTÖÐIR (100+100MM) SKAL SETJA UNDIR FTA OG PLÖTUR MEÐ HÆFIDEGU MILLIÞILI

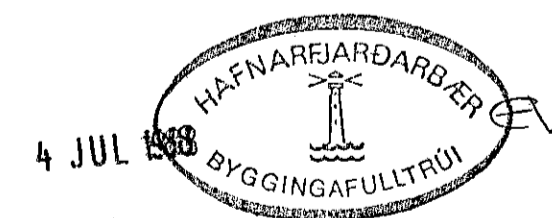
GRUNNÞATA SKAL HVIÐA Á VED ÞAÐFAFRI GRUSAR- EÐA HRÖUNFYLLINGU. $c_{22} = 1000 \text{ KP/CM}^2$ Í MIÐJA GRUNNÞÖTU KOMI JARNAGRIND T.D. K 189 JARNAMÖTTUR.



JARETT SNID



JARN KRINGUM GIUGGA EÐA DYR NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



STUÐLAKERG 18, HAFNARFIRÐI.	DAGS. 04-06-88
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	HANNAÐ. KS
KRISTJAN STEFANSSON TEIKNIFRÆÐINGUR F.T.F.I.	TEIKNAD KS
KEYKJAVÍKURVEGI 68, HAFNARFIRÐI. Sími 652100	VERK NR. FLOKKUR
	2803-01
	TEIKN NR.
	-01