

HÖNNUNARÞORSENDUR BURÐARVIRKJA:

STEINSTEYPA:

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIB BYGGINGARREGGUGERÐ OG ÍSLENSKAD STADAB ÍST 10. FRANKVEMDAFLOKKUR B

STYRKJÆIKAFLOKKUR. S 250
 STÆRSTU EFNISKÖRN. D ≤ 32MM
 FYKKJÆIKAFLOKKUR. PF (SIGMAI) B-10 CM
 ÍBLÖNDUNAREFNI. LÖFTBLENDI 5.0-6.0%
 SEMENTSMAGN EKKI MINNA EN 300KG/M³ V/S ≤ 0.55

ÞOLREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV. ÍSLENSKUM STADBI ÍST 14

BENDISTÁL:

BENDISTÁL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIE ÍSLENSKAD STADAB ÍST 10

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

STÁL: (STÁLVIRKI)

STÁLBITAR, -SULUR OG AÐRIR STÁLHLUTIR SKULU VERA ÚR STÁBI ST 372 MED LÁMARKSSKRIDMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIB KRÖPUR SKV. ÞÝSKUM STADBI DIN 47.100 (EÐA NS 1692)
 RYÐVERJA SKAL ALLT STÁL Á VIBURKENNDAN HATTI TD KRÖMBUNDIN MÁLNING 100 MV
 ÞOLREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV. ÍSLENSKUM STADBI ÍST/DS 412. SUBUTAKN ERU SKV. ÍSLENSKUM STADBI ÍST 63

TRÉ: (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL UPFYLLA KRÖPUR ÍSLENSKS STADAB ÍST 15 (EÐA NS 3080). SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGGUGERÐ OG ÞAR Á MEBAD AKVÆÐI UM ÞÚAVÖRN
 ÞOLREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV. ÍSLENSKUM STADBI ÍST/DS 413

BLITAR, NAGLAR O.F.L. Í BURÐARVIRKI:

BLITAR SKULU VERA AF VIBURKENNÐRI GERÐ MED STÁLGÆÐUM ST 37 EÐA BÞRA.
 NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIBURKENNÐRI GERÐ Í ÞOKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BÖÐTAR. NAGLAR OG GIRDÍ VERA GÁIVANISEKAD. ALLAR SÉRSHIÐADAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITGALVANHÚÐA

ÁLAG Á BYGGINGAHLUTA:

NOTAÁLAG ER SKV. ÍSLENSKUM STADBI	IST 12.2	P = 1.5 KN/M ²	MILLIVEGGIR 1.0 KN/M ²
VINDÁLAG " " " "	IST 12.3	q = 1.4 KN/M ²	
SNJÓÁLAG " " " "	IST 12.4	1.0 KN/M ²	
JARSKJALFTAÁLAG " " " "	IST 13		
ÁLAGSSTUÐUR ERU " " " "	IST 12.9		

ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUGRUNN:

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐADAR VIB AD HVILA Á KLÖPP AD HLUTA OG VEL ÞÓPPADRI HRAUNFYLLINGU AD HLUTA
 $E_2 \geq 100 MPa$ $E_2/E_1 \leq 2.1$
 MESTA ÁLAG Á GRUNN $\leq 0.7 MPa$

ÝMSAR SKÝRINGAR VIB TEIKNINGAR O.F.L.:

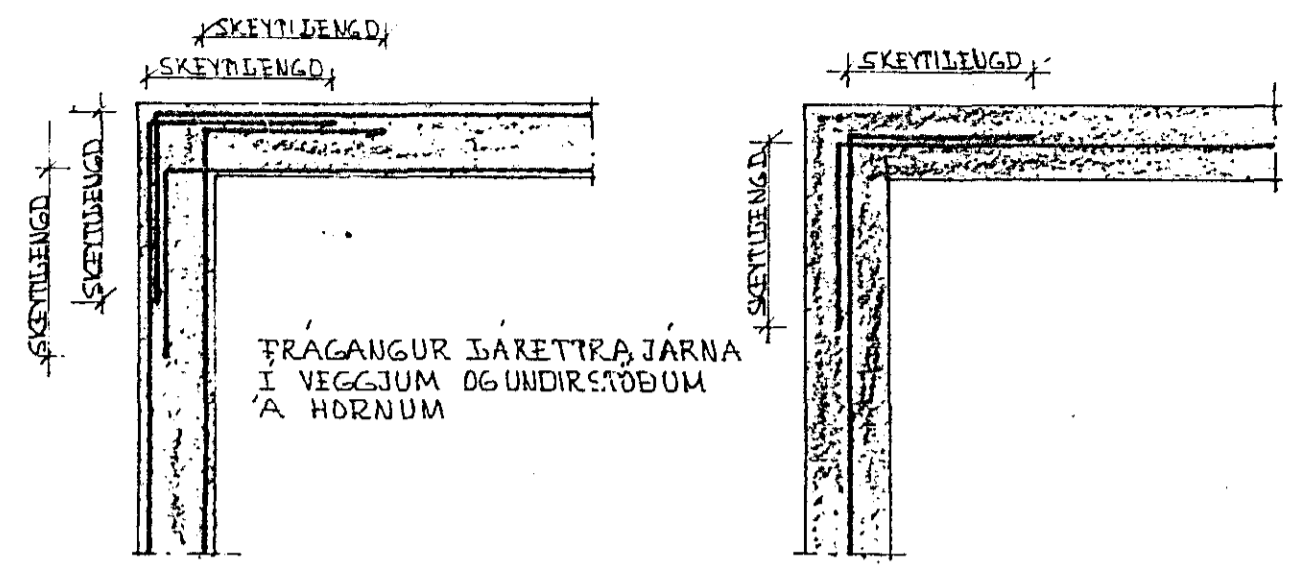
ÖNEFND MÁL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÞVERMÁL JARNA ER UPPEFIB Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÖTAR) ERU Í M Í M.
 GK MERKIR GÖLFKÖTI PP MERKIR ÞLÖTUPYKKT Í CM
 K " KAMBSTÁL K 540
 R " SLÉTT STÁL ST 37
 % " FJARLÆGD MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU.
 # " AD SAMA FJARLÆGD SE Á MILLI JARNA Í BÄÐAR ÄTTIR. (MÖSKVAR SEU KVADRATISKIR)
 ——— " JÄRN Í NEDRI BRÜN ÞLÖTU
 - - - - " JÄRN Í EFRI BRÜN ÞLÖTU
 <--- " JÄRN SAMSEDA PESSU MERKI KOMA NEDS Í ÞLÖTU
 "a" MERKIR 2K12 Í 1200MM. JÄRNIN VÄ: 500MM UPP FYRIR EFRI BRÜN ÞLÖTU. (Ä STÖÐUM MERKT MED "a")
 K10% 200 TAKNAR 10MM KAMBSTÄL MED 200MM MILLIÞILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
 3N 3' TAKNAR 35TK 3' NAGLAR
 KAMBSTÄL VIBLÆGGIST AN ENDAKROKA: K 8 UM 320MM, K 10 UM 400MM, K 12 UM 480MM, K 16 UM 640MM, K 20 UM 800MM.
 STEYPUÄAG AD JÄRNUM SKAL VERA: 30MM Í UNDIRSTÖÐUM OG UTVEGGJUM 20MM Í INNVEGGJUM OG ÞUMUNNI, 15MM Í ÞLÖTUM INNI, 30MM Í ÞLÖTUM ÚTI OG BITUM ÚTI, 35MM Í SÖLUM
 Í EFRI OG NEDRI BRÜN AÐRÄ UNDIRSTÖÐUVEGGJA SKAL DEGGJA 2K12. JÄRNIN SEU SAMFEGD OG BEYGJAST HEIL FYRIR HORN. (SJA SÉRMYNDR Á PESSU BLADI)

JÄRNUM Í NEDRI BRÜN ÞLÖTU OG JÄRNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM ÞVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDID Í RÆTTRI FJARLÆGD FRA MÖTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM.
 JÄRNUM Í EFRI BRÜN ÞLÖTU SKAL HALDID Á SINUM STAD MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM (TD. UR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BID Á MILLI STÖLA EN 1000MM ÞANNIG AD GRINDIN HREYFIST SEM MINNST. AD ÖÐRU LEYTI SKAL NOTA FJARLÆGDARKLOSSA TD. UR PLASTI.

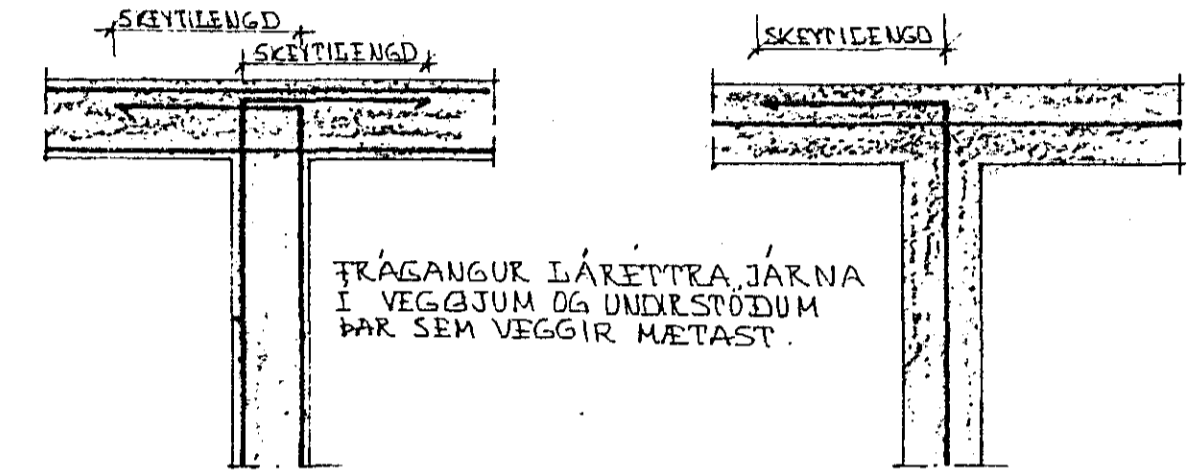
JÄRN SKAL BINDA SAMAN MED BINDIVIR, ÞÄE ÞETT AD EKKI SE HEMTA AD JÄRN HREYFIST UR STAD ÞO GENGID SE Á JÄRNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÖT VIB ÞAD STEYPUMÖT SKULU VERA SKV. ÍSLENSKUM STADBI ÍST 10 BITAMÖT OG UNDIRSLÄTT UNDIR ÞLÖTUR SKAL GERA MED YFIRHÆD. SEM NEMUR 0,3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI ÞLÖTU.
 ÖRYGGISSTÖÐIR (100x100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG ÞLÖTUR MED HÆFIDEGU MILLIÞILI

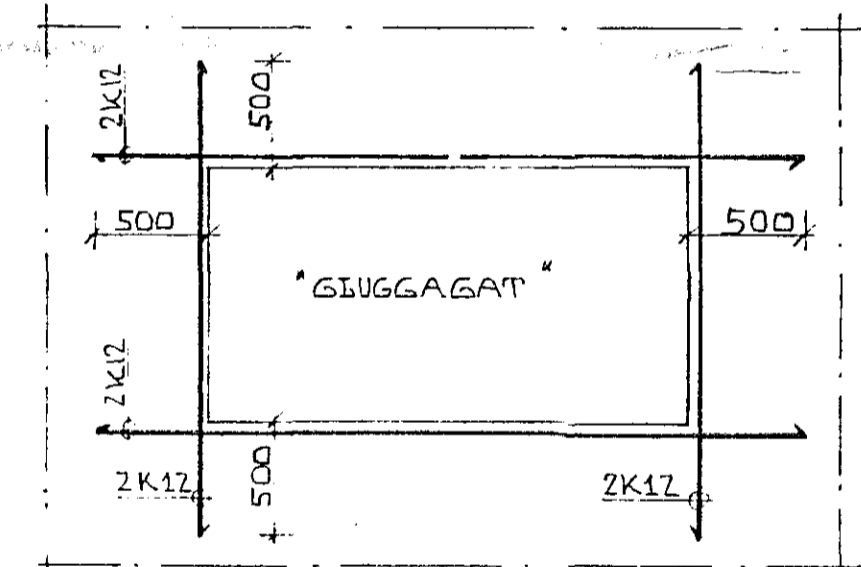
GRUNNÞATA SKAL HVILA Á VED ÞÓPPADRI GRÚSAR- EÐA HRAUNFYLLINGU.



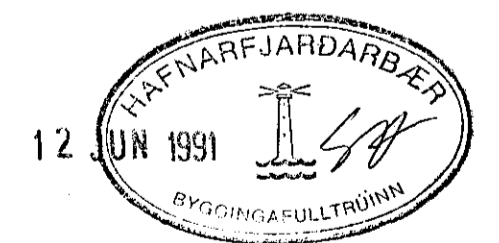
LÄRETT SNID



BÄRETT SNID



JÄRN KRINGUM GIUGGA EÐA DYR NEMA ANNAD SE SYNT Á TEIKNINGUM



SUBURGATA 56. HAFNARFIREÐI. VIBBYGGING	DAGS. 05-06-91
HÖNNUNARÞORSENDUR BURÐARVIRKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	HANNAÐ. KS
KRISTJAN STEFANSSON TEIKNIFREÐINGUR F.T.F.I. REYKJAVIKURVEGI 68. HAFNARFIREÐI. Sími 652100	TEIKNAD KS
	VERK NR. FLOKKUR
	9104-01
	TEIKN.NR.
	-01