

HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKJA:

STEINSTEYPA

STEYPA OG STEYPUGÆÐI SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ BYGGINGARREGLUGÆRÐ OG ÍSLENSKAI STABLI IST 10. FRAMKVEMDAFLOKKUR B

STYRKLEIKAFLOKKUR S 250
 STÆRSTU EFNISKÖRN D ≤ 32MM
 ÞYKKLEIKAFLOKKUR PF (SIGMA) 8-10 CM
 ÍBLÖNDUNARFNI LOFTBLIENDI 5.0-6.0%
 SEMENTSMAGN EKKI MINNA EN 300KG/M³ V/S 4 0.55

ÞÓÐREIKNINGAR BENTRAR STEINSTEYPU ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STABLI IST 14

BENDISTAL

BENDISTAL SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAI STABLI IST 10

SLÉTT STAL ST 37 ÍAMARKS SKRÍÐMÖRK 370MPa
 (MERKT MEÐ R Á TEIKNINGUM)
 KAMBSTAL KS40 ÍAMARKS SKRÍÐMÖRK 400MPa
 (MERKT MEÐ K Á TEIKNINGUM)
 RÁFSÖÐIN BENDINET ÍAMARKS SKRÍÐMÖRK 500MPa
 KAMBSTAL KS40S
 (MERKT MEÐ KS Á TEIKNINGUM)

STAL (STÁLVIRKI)

STÁLBÍTAR, -SULUR OG AÐRIR STÁHJÓTUR SKULU VERA UR STABI ST 372 MEÐ ÍAMARKSSKRÍÐMÖRK 370MPa OG VERA Í SAMRÆMI VIÐ KRÖÐUR SKV ÞYSKUM STABLI DIN 47.400 (EDA NS 1692) RYÐVERJA SKAL ALIÐ STAI Á VIÐURKENNDAN HATTI TIL KRÖMBUNDIN MALNING 100 MY ÞÓÐREIKNINGAR STÁLVIRKJA ERU GERÐIR SKV ÍSLENSKUM STABLI IST/DS 412. SUBUTAKN ERU SKV ÍSLENSKUM STABLI IST 63

TRE: (TRÉVIRKI)

TIMBUR Í BURÐARVIKKI SKAL UPPTYÐLA KRÖÐUR ÍSLENSKS STABLAIS IST 15 (EDA NS 3080) SJA EINIÐ AKVÆÐI Í BYGGINGARREGLUGÆRÐ OG ÞAR Á MEÐAL AKVÆÐI UM TUVAYÖRN ÞÓÐREIKNINGAR TRÉVIRKJA ERU SKV ÍSLENSKUM STABLI IST/DS 413

BÓLTAR, NAGLAR O.FL. Í BURÐARVIKKI

BÓLTAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ MEÐ STAIGÆÐUM ST 37 EÐA BÉTRA. NAGLAR SKULU VERA FERSTRENDIR OG AF VIÐURKENNDRI GERÐ Í ÞÖKUM OG ÞAR SEM RAKI ER SKULU BÓLTAR NAGLAR OG GIRDÍ VERA GAIVANISEKLAÐ ALÞAK SÉRSHIÐADAR STÁLFESTINGAR VEGNA ÞAKVIRKIS SKAL HEITGALLYANHÚÐA

ALAÐ Á BYGGINGAHLUTA

NOTAALAG ER SKV ÍSLENSKUM STABLI	IST 12.2	P = 2.5 KN/M²	MILLIVEGGIR 1.5 KN/M²
VINDALAG	IST 12.3	q = 1.4 KN/M²	
SNJÓALAG	IST 12.4	1.0 KN/M²	
JARÐSKJALPTAALAG	IST 13	Z = 1.00	K = 1.33
ALAÐSSTUÐJAR ERU	IST 12.9		

ALAÐ Á UNDIRSTÖÐUGRUNN

UNDIRSTÖÐUR ERU MIÐADAR VIÐ AÐ HVILA Á VEU ÞJAPPAÐRI FÝLLINGU E2 ≥ 120MPa E2/E1 ≤ 2.5 MESTA ALAÐ Á GRUNN 0.75 MPa (MN/M²)

ÝMSAR SKÝRINGAR VIÐ TEIKNINGAR O.FL.:

ONEFND MAL Á TEIKNINGUM ERU Í MM, ÞYKUMAL JARNA ER UPPTÆFIÐ Í MM OG HÆÐATÖLUR (-KÓTAR) ERU Í M GK MERKIR GOLFKÓTI PF MERKIR PLÖTUPYKKT Í CM
 K " KAMBSTAL KS40 KS MERKIR KAMBSTAL KS40S
 R " SLÉTT STAL ST 37
 % " FJARLÆGD MILLI JARNA (SPERRA) MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
 # " AÐ SAMAN FJARLÆGD SE Á MILLI JARNA Í BÁÐAR ÁTTIR (MÖSKVAR SEU KVADRATISKIR)
 ← " JARN Í NEÐRI BRUN PLÖTU
 → " JARN Í EFRI BRUN PLÖTU
 ⇌ " JARN SAMSIDA ÞESSU MERKI KOMA NEÐS Í PLÖTU

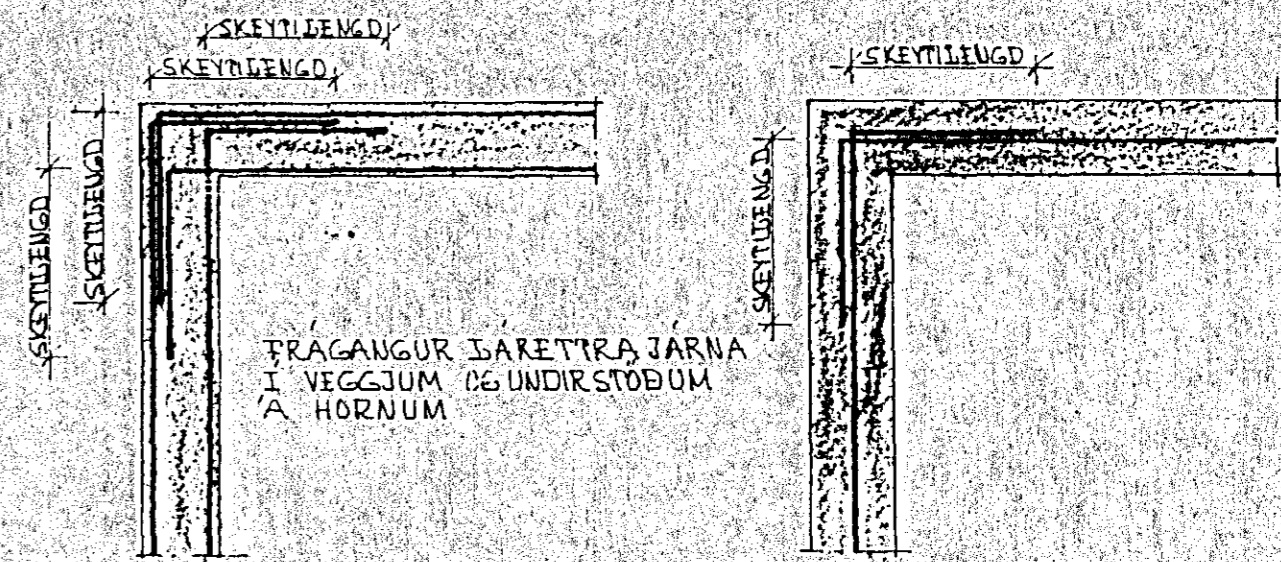
K 10% 200 TAKNAR 10MM KAMBSTAL MEÐ 200MM MILLIBILI MÆLT MIÐJU Í MIÐJU
 3N 3 TAKNAR 3STK 3 NAGLAR
 KAMBSTAL VIXIÐLEGGIST AN ENDAKROKA KB UM 320MM, K 10 UM 400MM, K 12 UM 480MM, K 16 UM 640MM, K 20 UM 800MM.
 STEYPULAG AÐ JARNUM SKAL VERA: 40MM Í UNDIRSTÖÐUM 20MM Í VEGGJUM OG BITUM, 15MM Í PLÖTUM INNI, 30MM Í PLÖTUM UTI, 40MM Í SÚLUM 50MM Í UNDIRSTÖÐUM KJALLARA OG AÐ JARNUM Í NEÐRI BRUN GRUNNPLÖTU KJALLARA 40MM AÐ JARNUM KJALLARAVEGGJA ÞEIM MEGIN SEM AÐ FÝLLINGU SNEYR

JARNUM Í NEÐRI BRUN PLÖTU OG JARNUM Í VEGGJUM ÞAR SEM TVÖFÖLD GRIND ER SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJARLÆGD FRA MÖTUM MEÐ PARTIL GERÐUM KUBBUM. JARNUM Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALDIÐ Á SINUM STAD MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖJUM (TÖ UR R10) OG SKAL EKKI VERA MEIRA BIL Á MILLI STÖLA EN 1000MM ÞANNIG AÐ GRINDIN HREYFIST SEM MINNST AÐ ÖÐRU LEYTI SKAL NOTA FJARLÆGDAR KLOSSA TÖ UR PLASTI

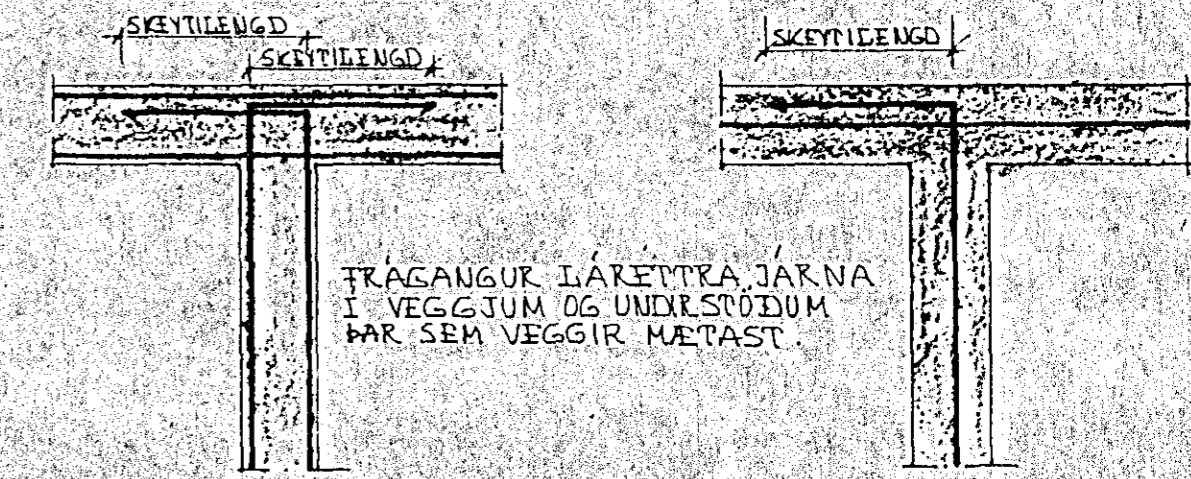
JARN SKAL BINDA SAMAN MEÐ BINDIVIR, ÞAÐ ÞEFT AÐ EKKI SE HETTA Á AÐ JARN HREYFIST UR STAD ÞO GENGID SE Á JARNUM EÐA ÞEGAR STEYPA ER TITRUD.

ALLA STEYPU SKAL TITRA OG SKAL MIDA STEYPUMÖT VIÐ ÞAÐ STEYPUMÖT SKULU VERA SKV ÍSLENSKUM STABLI IST 10 BITAMÖT OG UNDIRBATT UNDIR PLÖTUR SKAL GERA MEÐ YFIRHÆÐ. SEM NEMUR 0.3% AF HAFI BITA EÐA STYTTRA HAFI PLÖTU. ÖRYGGISSTÖÐIR (100x100MM) SKAL SETJA UNDIR BITA OG PLÖTUR MEÐ HÆFIBEGU MILLIBILI

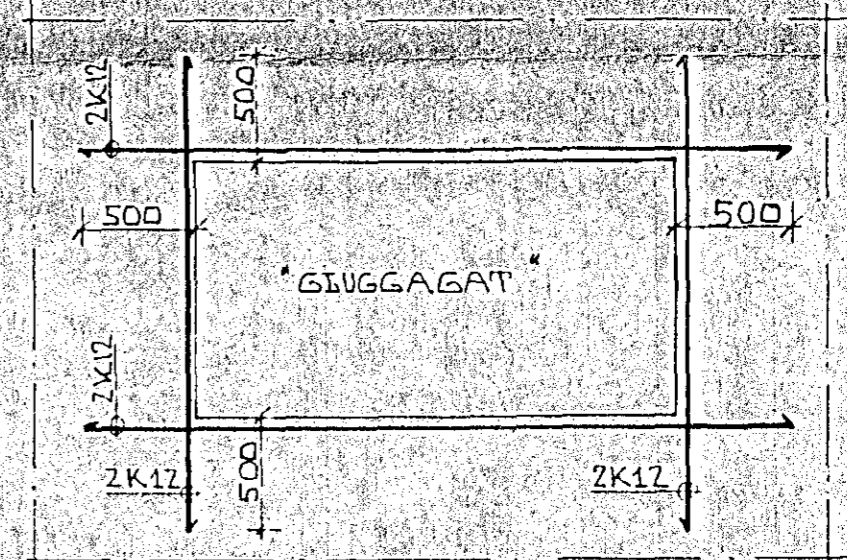
GRUNNÞATA SKAL HVILA Á VEU ÞJAPPAÐRI GRÚSAR- EÐA HRAUNÞÝLLINGU. EINANGRUN UNDIR GRUNNPLÖTU SE SOMM EINANGRUNAR- PLAST 2A, 25KG/M³



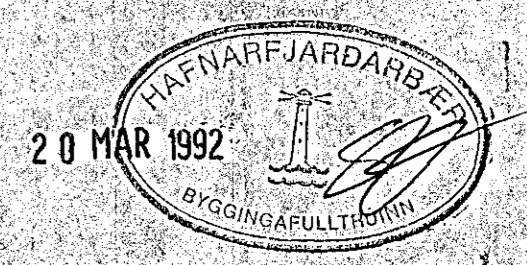
LARETT SNID



DARETT SNID



JARN KRINGUM GIUGGA EÐA DYR NEMA ANNAD SE SYNT A TEIKNINGUM



FJARDARGATA 11, HAFNARFIRÐI.	DAGS. 22-04-91
HÖNNUNARFORSENDUR BURÐARVIKKJA OG ALMENNAR SKÝRINGAR.	HANNAÐ KS
KRISTJAN STEFÁNSSON TEIKNIRÆÐINGUR F.T.F.I.	TEIKNAD KS
REYKJAVÍKURVEGI 6B, HAFNARFIRÐI, Sími 652100	VERK NR. FLOKKUR 9101-01
	TEIKNNR. -01