

STEINSTEYPA

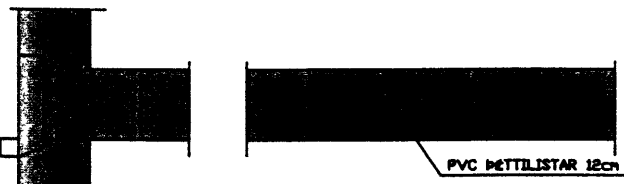
UM SEMENT OG STEINSTEYPU GILDA STAÐLARNIR
 FS ENV 197-1 SEMENT
 FS ENV 206 STEINSTEYPA
 IST 10-1971 STEINSTEYPA I OG II HLUÐI
 IST 10-1989 STEINSTEYPUVIRKI
 TAKMARKANIR Á NOTKUN STEYPU VIÐ ÁKVEÐIN SKILYRÐI SKV ENV 206
 EKKI MÁ NOTA LÆGRI BROTPÓLSFLOKKA EN:

BROTPÓLS- FLOKKUN	
C 15	GRÖFSTEYPA T.D. PRIFALAG UNDIR SKOKLA
C 20	MANNVIRKI, SEM ÞURFA EKKI AÐ HOLA VEBRUN EBA ERU VARIN MEB VEÐURDOLNUM KLÆÐINGUM OG RHOÐUN TELST EKKI FULLNÆGJANDI
C 30	MANNVIRKI, SEM EIGA AÐ HOLA VENJULEGA VEBRUN - UTVEGGIR
C 35	MANNVIRKI, SEM VERÐA FYRIR EINHLEIÐA VATNS-ÞRYSTING EBA ÁHRIFUM FRÁ TEBANDI VOKVUM.

SIGMAL STEYPU SKAL VERA 5 - 10 cm
 Í ALLA STEYPU SKAL ÍLANDA LOFTLENGI ÞANNG, AÐ LOFT-
 INNHÁLD VERÐI MÍNNEST 6-8%
 HANARKS KORNASTÆÐ 26 mm
 VATNS-/SEMENTSLUTFALL < 0.50
 ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUN, S.J.Á SKYRÐINGAMYND.
 STEYPUKNI SKAL DREIFA Í MÖTUN EINS JAFNT OG FREKAST
 ER KOSTUR. VEGGI SKAL STEYPA Í LARÉTTUM LÖGUM, SEM
 EKKI ERU ÞYKKARI EN 30 - 40 cm AÐ JAFNAÐI SKAL
 FYRST STEYPA VIÐ HORN.

STEYPA SKAL VARIN HORNUN Í MÍNNEST 7 DAGA

STEYPUKIL

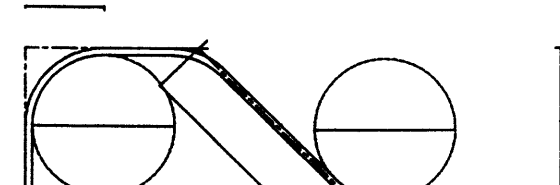


LÖÐRÉTT SNID LARÉTT SNID

JÄRNBENDING

BENDISTAL MERKT K ER KAMBSTAL Ks 40 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT KS ER KAMBSTAL Ks 40S LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 400 MPa
 BENDISTAL MERKT R ER SLÆTT STÁL S-t-37 LAGMARKSFLÖTSTYRKUR 225 MPa

BEYGJUR OG SAMSKEYTTI

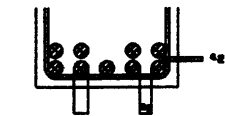


ÞVERMAL JÄRNS d	mm	8	10	12	16	20	25
ÞVERMAL BEYGJURHINGS D	cm	16	20	24	32	40	50
t=ld	cm	8,6	11	13,2	17,6	22	27,5
VDLUNARLENGD Í SAM- SKEYTUM	cm	35	40	50	65	80	100

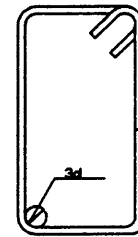
ÖLL JÄRN VÖÐLÖGG
 MEB BEÐNUM ENDUM

SKEYTTI JÄRNA Í PLÖTUM: Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTTI MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN Í SAMAN ÞVERSNÖÐI. F.JARLÖGG MULLI SKEYTTI-ÞVER-
 SNÖÐA SE EKKI MÍNNE EN 40d.

MILLIBIL JÄRNA Í BITUM



$a_1 = 2,0 \times d$ ÞÖ MÍNNEST 30 mm
 $a_2 = 1,5 \times d$ ÞÖ MÍNNEST 20 mm



GJÄRÐIR: STÁL S-t-37 GRÖ OG
 KAMBSTÁL Ks 40s OKS

TAKVAR AÐ JÄRN SEM LIGGJA Í ÞESSA STEFNU LIGGJA UNDIR Í NEÐRI BRUN EN OFAN Á Í EFRI BRUN PLÖTU.

MÖTTA 180X120 K10 c/c 25cm Í B. 4 Í EFRI BRUN

GAT TEKIB Í PLÖTU

TEKIB ÖR VEGGJUM

JÄRN Í EFRI BRUN

JÄRN Í NEÐRI BRUN

K12 JÄRN LEGGIST MEB 200mm MILLIBILI YFIR SVÖÐIB SEM ÞILLUSTROKIB SPANNAR

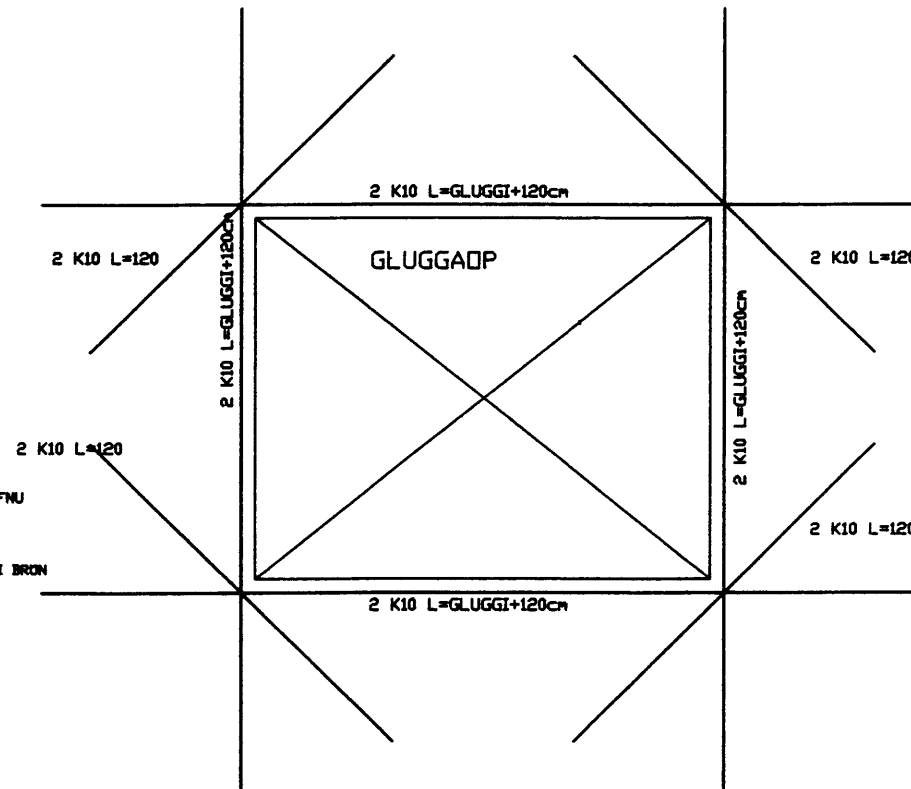
TEÐNA PLÖTUÞYKKT

F.JARLÖGG JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI

BYGGINGARHLUTAR, AÐSTÆBUR	F.JARLÖGG JÄRNA FRÁ STEYPUYFIRBÖRÐI NEMA SERTEDOL SYNE ANNAB.		
	PLÖTUR OG VEGGJA mm	BITAR mm	STÖÐIR mm
INNANHÖSS ÞAR SEM RAKI ER LITILL	15	20	25
UTANHÖSS EBA Í JÖRÐ OG ANNARS STABAR ÞAR SEM RAKI ER MÖKILL.	20	25	30
ÞAR SEM S.JÖRÐ ER AÐ RAKI EBA HETTA Á JARÐ-VEGGJUM.	40	50	50
ÞAR SEM STEYPT ER BEÐNT AÐ JARÐVEGI.	50	50	50



ALMENNT JÄRN VIÐ GLUGGA



JÄRN Í ÖTVEGGJUM

JÄRN Í 20cm VEGGJUM K10 c/c 20 Í BÄBAR ATTIÐ UPP MEB ÖG FYRIR NEBAN GLUGGA KÖNI 2 K10 ÖG ÖFAN KÖNI 2 K10 ÖF ANNAÐ ER EKKI TEKIB FRAM Á TEIÐINGUM L=ÖP.MAL+2X60cm ÞÄ KÖNI 4X2 K10 VIÐ ÖLL HÖRN GLUGGA ÖG MYNÐI 45° VIÐ LÖBRETTE L=120cm

JÄRN SKAL HALIÐ Í RETTRI F.JARLÖGG FRÁ MÖTUM, MEB ÞAR TIL GERÐUM KUBBUN, T.D. ÖR STEYPU EBA HARBPLASTI. JÄRNUN Í EFRI BRUN PLÖTU SKAL HALIÐ Á SÖNUM STAB MEB ÞAR TIL GERÐUM STÖLLUM.

TIMBURVIRKI

LÖTTRÉ Í BURÐARVIRKJUM SKAL VERA L40 SKV DS 413
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM ÖG ÞAKI
 TIMBUR Í ÖTVEGGJUM ÖG ÞAKI SKAL VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI K10 (T10) SKV DS 413 EBA BETHA
 ÖGAVRÖN TIMBURS Í ÖTVEGGJUM ÖG ÞAKI

ÖLL TIMBUR Í ÖTVEGG SKAL ÖGAVRÖN MEB VIÐURKENNDUM ÖFTUM ÖG AÐFERÐUM TIMBURS SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR AÐ ÖGAVRÖNARFLÖKKS SAMKVÖM STABLÖNUM IST INSTA 140

HEITISÖÐHÖBUN SKAL FRANKVÖMA Í SAMRÖÐI VIÐ SS 3583 EBA SAMRÖÐLEGAN STABAL.

SAUMUR SKAL VERA KVABRATISÖUR SAUMUR HEITISÖÐHÖBÖÐUR. SAUMUR SKAL ÖPPFYLLA KRÖFUR SKV DS413

FESTIÖRNUM
 STÖBLÖB FESTIÖRNUM Í ÞAKI SKULU VERA ÖR SÖÐHÖBÖÐU STALI. STAL HAFI KARAKTEVISK NEÐRI FLÖTHÖRÖ 250N/mm²
 LAGMARKSÞYKKT SÖÐHÖBÖR SE 273 g/m²

ÖLL MÖL ERU Í MÖLLIÖTRUM NEMA HEBARKVÖTAR. EKKI SKAL MÖLT AF TEIÐINGUM ÖLL ÖPPGÖFTIN MÖL SKAL SAMRÖYNA Á STABNUM

STÄLVIRKI

UM STÄL GÖLDIR IST DS 412
 STÄLBITTI-S23532 SKV DS EN 10025



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRUA

BYGGINGARFULLTRUINNI VESTMANNAEYJUM

NR	DAGS	BREYTING
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

SKYRINGAR

Blank area for notes and comments.

BJÖRGVIN BJÖRGVINSSON BYGGINGARTÆKNIFRÆÐINGUR

Stapaegi 1 900 Vestmannaeyjum VS 481 2711 Fax. 481 3076
 HS 481 1135 GSM. 897-9627 Netfang bb@teiknistofa.is

Verkheit