I UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÍA.

UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AÐ BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP

MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER :
FYRIR "STATISKT" ÁLAG: 0,6 - 0,8 MPR
FYRIR JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

SÉ UNDIRSTAÐA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ VERKFRÆÐING VARÐANDI BREYTINGAR.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 1,2 M UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ, NEMA UM SÉ AÐ RÆÐA HREINA KLÖPP.
SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 CM.

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLÆGÐ MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50 CM MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

II JÁRNBENDING

ALMENNT

ÖLL JÁRNAVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST 10.

— — — TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
——— TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
TÁKNAR PLÖTUPYKKT Í MM.
——— TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐAJÁRNA. P.E.A.S JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
—·—·— TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í MM.
HÆÐARTÖLUR ERU Í M.
ÖNNUR MÁL ERU Í CM.

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks-40 MEÐ σ = 4000 km/cm²
R (ø) TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MEÐ σ = 1300 kg/m²
K 8C 20 TÁKNAR AÐ 8MM KAMBSTÁL KOMI MEÐ 20 CM MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ PAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EÐA HARÐPLASTI.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN Á STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM STAÐ MEÐ PAR TIL GERÐUM STÓLUM.
BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5 d FYRIR SLÉTT STÁL, EN 1,5d FYRIR KAMBSTÁL, PÓ SKAL PÉTTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN PRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA PVERSNIÐI. FJARLÆGÐ MILLI SKEYTIPVERSNIÐA SÉ EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÁRUM T.D UMHVERFIS OP OG Á HÆÐARSKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR, ÁÐUR EN STEYPT ER P.E.A.S. PAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STAÐI, ÁÐUR EN STEYPT ER.
PÓ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

JARNBENDA SKAL UMHVERFIS MÚROP MEÐ 2K12, ER NÁI 60CM ÚT FYRIR BRÚNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM. NÁI OPIÐ UPP AÐ PLÖTU, SKAL EINNIG SETJA 2K12 Í EFRI BRÚN PLÖTU OG NÁI PAU JÁRN 100 CM ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÆÐASKILUM KOMI 2K12 ER BEYGIST FYRIR HORN. PAR SEM JÁRNGRINDUR KOMA SAMAN Í VEGGJAHORNI SKULU PÆR TENGJAST MEÐ VÍNKLUM.

BEYGJUR OG SAMSKEYTI.
SJÁ SKÝRINGAMYNDIR.

ÞVERMÁL JÁRNS D=		mm	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGJU-HRINGS D		cm	16	20	24	32	40	50	64
SKEYTILENGD JÁRNA	R	cm	45	55	65	85	105	115	
	K		35	40	50	65	80	100	

FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í MM.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STOÐIR
UNDIRSTÖÐUR *	30	30	-	-
INNANHÚS	10	10	15	25
UTANHÚS	20	20	25	30
Í VATNI	30	30	40	50

* EF STEYPT ER BEINT AÐ/Á JÖRÐ SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 MM.

III ÁLAGSTILHÖGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST-12.

NOTÁLAG :	SNJÓÁLAG Á ÞAK	100 kg/m²
	NOTHLAG Á ÞAK	150 kg/m²
	NOTÁLAG Á PLÖTU	250 kg/m²
	NOTÁLAG Á TRÖPPUR	200 kg/m²
AUKANOTÁLAG VEGNA FASTRA INNRÉTTINGA OG LÉTTRA VEGGJA		____ kg/m²
VINDÁLAG		150 kg/m²

IV STEINSTEYPA

ALMENNT.

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLOKKUR: C 250 Í SÖKKLA OG BOTNPLÖTU ÖNNUR STEYPA SKAL VERA C-300

ÞJÁLNIEFNI: MELMET EÐA ÖNNUR SAMÞÆRILEG EFNI.

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD VERÐI 5-6 % Í MÓT

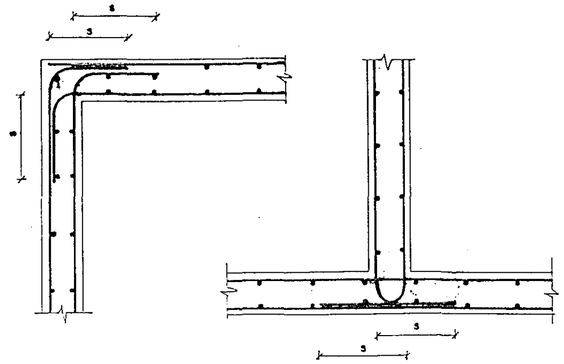
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBÚÐIR ÞJÁLNIEFNA ca 5 CM
EFTIR —"— —"— 12-15 CM

VIÐ TALA: 0,55 - 0,6 OG SEMENTSMAGN m^3 STEYRU EKKI MINNA EN 300 KG

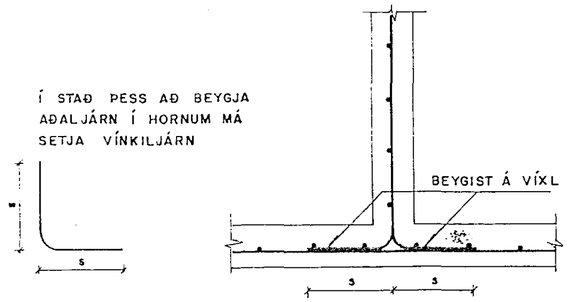
HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MÁ = 32 MM

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM

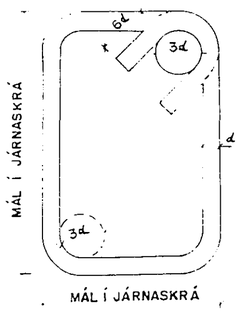
FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGHORNUM



Í STAÐ ÞESS AÐ BEYGJA AÐALJÁRN Í HORNUM MÁ SETJA VÍNKILJÁRN

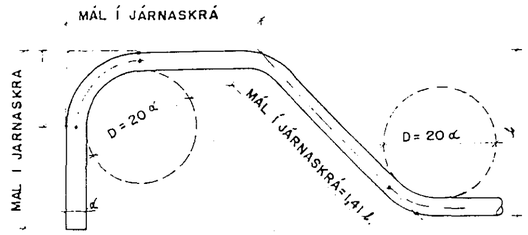


LYKKJUR STÁL ST-37



BEYGJUR OG SAMSKEYTI: (sjá töflu)

A. KAMBSTÁL ks-40



ÖLL LEIÐBEININGAMÁL ERU Í CM

24 SEP 1991

HAFNARFJARÐARBÆR
T.A.S.K.
BYGGINGAFULLTRÚINN

DOFRABERG 17 HF			BLAÐ
SKÝRINGABLAÐ			KVARÐI 1/
ÞÓRINN KRAGNARSSON MVFI LEIKSKÓLAGÖTU 27 MOSFELLSBÆ			REIKN. ÞK.R.
			TEIKN. ÞK.R.
			DAGS ÁGÚST '91
NR	DAGS	BREYTING	AF SAMÞ Þórinn Kragnarsson	NR BO