1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU,FROSTFRÍA.
UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AÐ BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP EÐA MÓHELLA.
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER:

FYRIR "STATISKT" ÁLAG: Mn/m2
FYRIR JARÐSKJÁLFTAÁLAG: Mn/m2

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

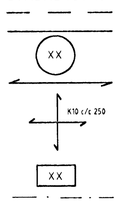
MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 1.2 M UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐ, NEMA UM SÉ AÐ RÆÐA HREINA KLÖP.
SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 CM.

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

2. JÁRNBENDING

ALMENNT

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



TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í cm.
TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA, Þ.E.A.S. JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
TÁKNAR JAFNA BENDIGNU Í BÁÐAR ÁTTIR JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
TÁKNAR UPPSPENNU PLÖTU Í mm.
TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA.

JÁRNASTÆRÐIR ERU Í mm.
HÆÐARTÖLUR ERU Í m.
ÖNNUR MÁL ERU Í cm.

K TÁKNAR KAMBSTÁL KS-410 S (SUÐUHÆFT)
K 10 c/c 20 TÁKNAR AÐ 10 mm KAMBSTÁL KOMI MEÐ 20 cm. MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EÐA HARÐPLASTI.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN Á STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GRÐUM STÓLUM.
BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5×d FYRIR SLÉTT STÁL, EN 1,5×d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÓ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.
Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI. FJARÐLÆGÐ MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SÉ EKKI MINNI EN 60×d.

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

JÁRNBENDA SKAL UMHVERFIS MÚROP MEÐ 2K12, ER NÁI 600 mm 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 ÞAU JÁRN 100 CM ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 ER BEYGIST FYRIR HORN. ÞAR SEM JÁRNAGRINDUR KOMA SAMAN Í VEGGJAHORNI SKULU ÞÆR TENGJAST MEÐ VINKLUM.

BEYGJUR OG SAMSKEYTI.
SJÁ SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÁRNS d =		mm	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGJUHRINGS D		mm	24	30	36	96	120	150	192
SKEYTILENGD	S	cm	45	55	65	85	105	115	
JÁRNA	K	cm	35	40	50	65	80	100	

FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í MM.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STOÐIR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	-	-
INNANHÚS	15	15	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 5 cm.

3 ÁLAGSTILHÖGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-12/DS-409,DS-410

NOTÁLAG : SNJÓÁLAG Á ÞAK	1,0	kN/m2
NOTÁLAG Á ÞAK		kN/m2
NOTÁLAG Á PLÖTU	1,5	kN/m2
NOTÁLAG Á TRÖPPUR	1,5	kN/m2
AUKANOTÁLAG VEGNA FASTRA INNRÉTTINGA OG LÉTTRA VEGGJA	0,5	kN/m2
VINDÁLAG	1,5	kN/m2

4 STEINSTEYPA

ALMENNT

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10/DS-411

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

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

ÞJÁLNIEFNI: MELMET EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI.

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

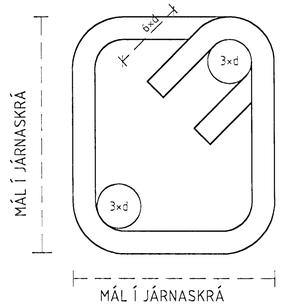
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIEFNA CA. 6 CM
EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIEFNA CA. 12-15 CM.

V/S TALA: < 0.55 OG SEMSNTSMAGN Í m3
STEYPU EKKI MINNA EN 300 KG

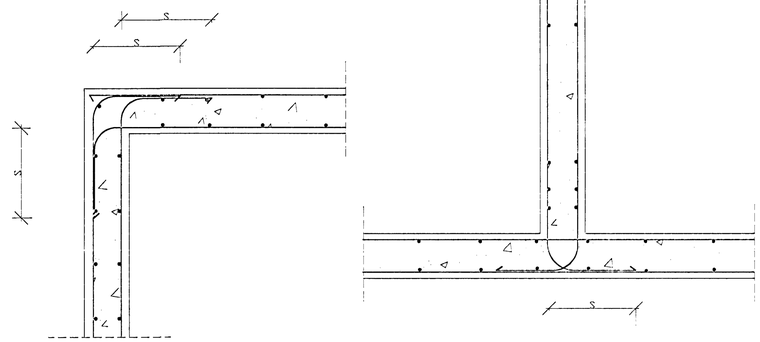
HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 MM

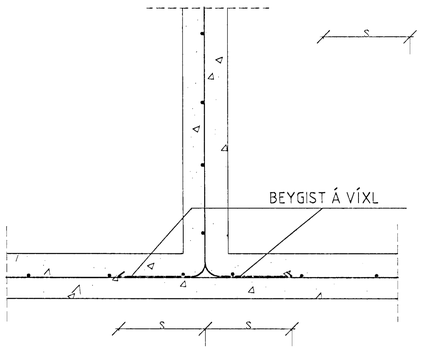
ALLA STEYPU SKAL VIBRA Í MÓTUM.

LYKKJUR KAMBST. KS-410 S

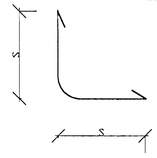


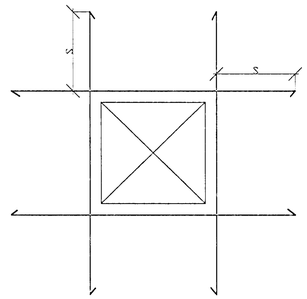
FRÁGANGUR JÁRNA Í VEGGHORNUM





Í STAÐ ÞESS AÐ BEYGJA AÐALJÁRN Í HORNUM MÁ SETJA VINKILJÁRN.

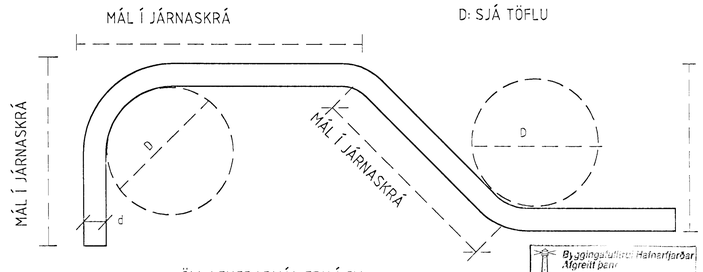




Í KRINGUM ÖLL OP KOMI 2K12

BEYGJUR OG SAMSKEYTI: (sjá töflu)

A. KAMBSTÁL KS-410 S



ÖLL LENGDARMÁL ERU Í CM.

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
20 MAÍ 1998
Sigurbjartur Halldórsson

Þráinn Ragnarsson VD. 130551-5569

Tákn:	Breyting:	Dags:	Dags: Maí 1998	Hannað:	Skoðað:	M.kv.:	Þráinn Ragnarsson, verkfræðingur. Dalatanga 9, 270 Mosfellsbæ. Símar: 5667689 og 6977689
			Verkkaupi: Jón Páll Guðmundsson				
			Verk: Efstahlíð 10, Hafnarfirði. Skýringarblað járn.				Teikning nr.: 5