

1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFAN BOTN UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AÐ BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP EÐA HRAUNBOTN

SÉ BOTN ANNAR SKAL Hafa samband við hönnuð varðandi breytingar

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 1,2 m UNDIR ENDANLEGU JARÐVEGYSFIRBORDI NEMA UM FROSTFRÍA FYLINGU SÉ AÐ RÆÐA, SKAL ÞÁ SAMANLÖGD HÆÐ SÖKKLA OG ÞYKKT FROSTFRÍRRAR FYLLINGAR VERA A.M.K. 1,2 m UNDIR JARÐVEGYSFIRBORDI. MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA Á KLÖPP ER 0,3 m

SÉ FYLLT Í GRUNN SKAL ÞJAPPA FYLLINGU Í LÖGUM ÞANNIG AÐ FYLLING UPPFYLLI ÞJÖPPUNARKRÖFUNA E1 > 1200 MPa E2/E1 > 2,3

2. JÁRNBENDING ALMENNT

ÖLL JÁRNVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN STAÐAL IST 10

- — — — — TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
- TÁKNAR JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU
- TÁKNAR PLÖTUDYKKT Í mm
- TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA
- TÁKNAR UPPSPENNU PLÖTU Í mm
- · — · — · — TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
HÆÐARTÖLUR ERU Í METRUM
ÖNNUR MÁL ERU Í mm

K TÁKNAR KAMBSTÁL Ks-410 S (SUDUHÆFT)
K 10 C/C 200 TÁKNAR AÐ 10 mm KAMBSTÁL KOMI MEÐ 200 mm MILLIBILI OSFR.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM FJARLÆGDARKLOSSUM
JÁRNUM Í EFRI BRÚN STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM

ÞIL MILLI BENDILAGA MÁ EKKI VERA MINNA EN 1,5xD OG ALDREI MINNA EN 20 mm

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI. FJARLÆGD MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SÉ EKKI MEIRI EN 40xD

ÖLLUM STÖKUM JÁRNUM T.D. UMHVERFIS ÖP OG Í HÆÐARSKILUM SKAL KOMA FYRIR AÐUR EN STEYPT ER OG FEST TRYGGILEGA. ÞÓ MÁ STINGA TENGJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á

JÁRNBENDA SKAL UMHVERFIS MÚROP MEÐ 2K12, ER NÁI 600 mm ÚT FYRIR BRÚNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN NEMA ANNAÐ KOMI FRAM Á TEIKNINGUM. NÁI ÖPIÐ UPP Á PLÖTU, SKAL EINNIG SETJA 2K12 Í EFRI BRÚN PLÖTU OG NÁI ÞAU JÁRN 100 cm ÚT FYRIR HORN OPSINS. Í VEGGHORNUM SKULU JÁRNAGRINDUR TENGJAST MEÐ VINKLUM (SBR. SKÝRINGARMYND)

BEYGJUR OG SAMSEYTI (S.JÁ SKÝRINGARMYNDIR)

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

FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORDI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í mm			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	SÚLUR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	—	—
INNANHÚSS	10	10	15	25
UTANHÚSS	20	20	25	30
Í VATNI	30	30	40	50

×EF STEYPT ER BEINT Á JÖRÐ SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 mm

3. ÁLAGSTILHÖGUN

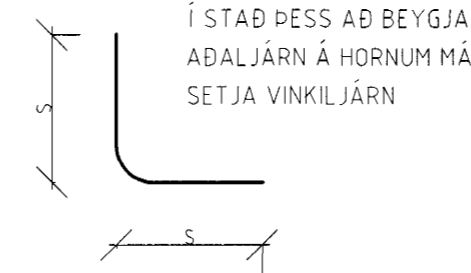
ÁLAGSFORSENDUR ERU SAMKVÆMT ÍSLENSKUM STAÐLI IST-12. FORMSTUÐLAR VINDÁLAGS ERU SAMKVÆMT DS-409/DS-410

NOTÁLAG: SNJÓÁLAG Á ÞAK 1,0 kN/m²
NOTÁLAG Á ÞAK 1,5 kN/m²
NOTÁLAG Á PLÖTU 1,5 kN/m²

AUKANOTÁLAG VEGNA FASTRA INNRÉTTINGA OG LÉTTRA VEGGJA 1,0 kN/m²

VINDÁLAG 1,7 kN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKN. SKV. IST-13



4. STEINSTEYPA ALMENNT

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

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR.

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

ÞJÁLNIÉFNI MELMENT EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL LOFTINNIHALD VIÐ NIÐURLÖGN VERA 5-6%

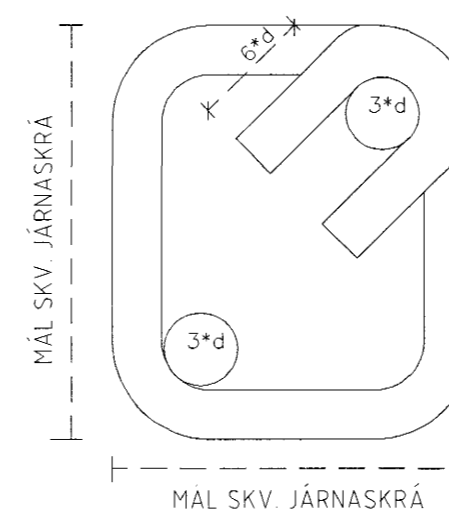
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 6 CM EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 12-15 CM

V/S TALA < 0,55 OG SEMENTSMAGN Í M3 STEYPU EKKI MINNA EN 300 KG

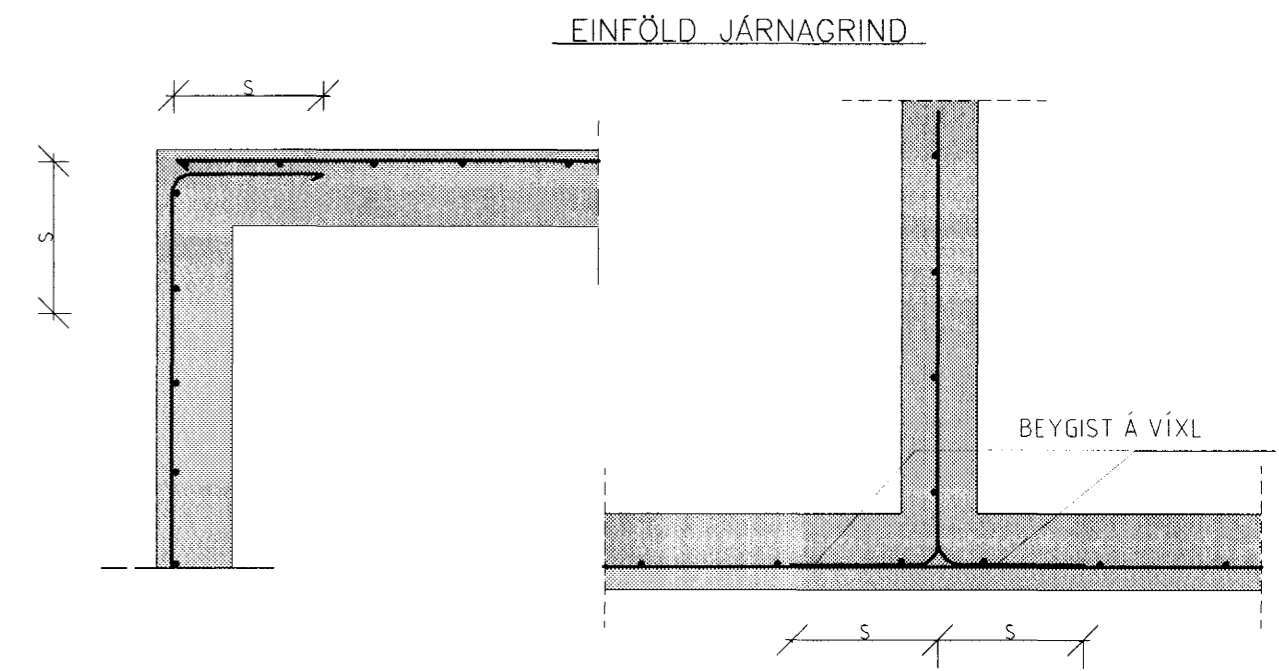
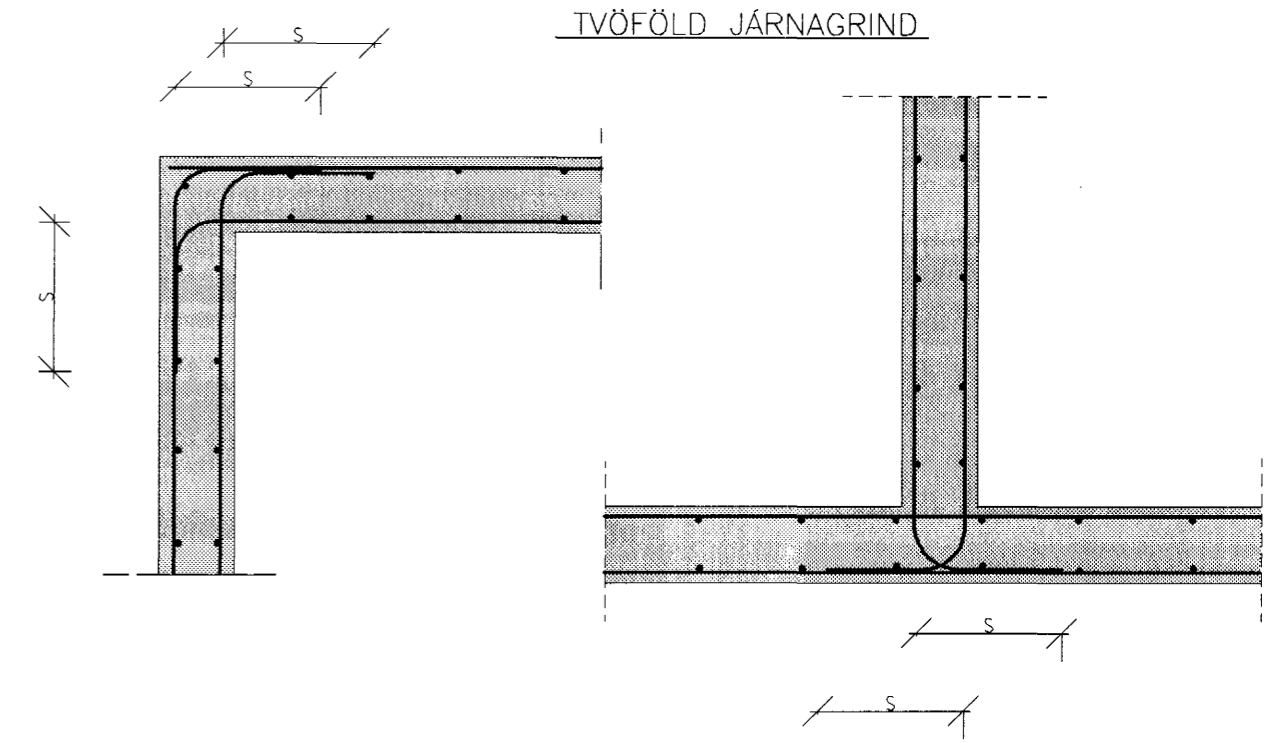
HÁMARKS KORNASTÆRÐ D max=32 mm

ALLA STEYPU SKAL VIBRA Í MÓTUM.

LYKKJUR KAMBSTÁL Ks-410 S

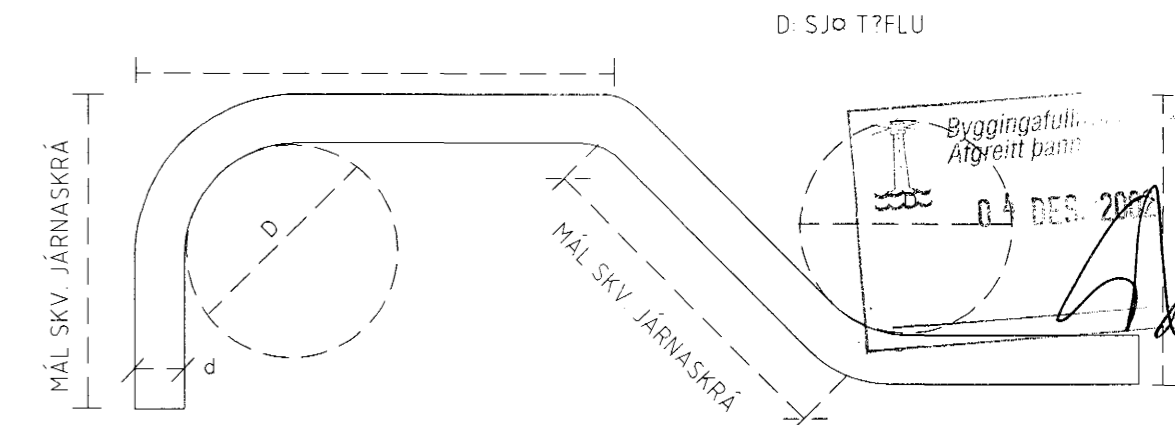


FRÁGANGUR JÁRNA Á VEGGHORNUM



BEYGJUR OG SAMSEYTI: (S.JÁ TÖFLU)

A. KAMBSTÁL Ks-410 s



Helgi Kjartansson Byggingatæknifræðingur MTFÍ kt. 030270-5419 s: 897-7623 fax: 566-8423 netf: helgikj@mmedia.is				Verkefni Burknaveilir 15 Hafnarfirði Burðarvirki Almennar skýringar	
Dags. 27.11.2002	Teikn. Nr. B-01	Mkv.	Skrá	Samræmt af aðalhönnuði	
Breyting	dags	eðli breytingar		Áritun byggingafræðingur Helgi Kjartansson	