

ALMENNAR SKÝRINGAR
SKÝRINGAR Á UPPDRÁTTUM

MERKIR	PLÖTUÞYKKI
3.10	KÓTI 3.10 Á SNIDMYND
-2.73	KÓTI -2.73 Á GRUNNMYND
	STEYPUSKIL
K	KAMBSTÁL Ks 40s SÞUÐHÆFT M/SKRIDMÖRK $\varphi = 400$ N/mm ²
R	SLÉFT STÁL MED SKRIDMÖRK $\varphi = 240$ N/mm ²
L	HEILDARLENGD STANGAR
c/c	BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Á MIÐJU
	BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU, INNRI BRÚN VEGGJAR
	BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU, YTRI BRÚN VEGGJAR
	BENDING BEYGD UPP MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÖT
	BENDING BEYGD NIÐUR MIÐAD VIÐ TEIKNADAN FLÖT

ÁLAGSFORSENDUR

ÁLAG

NOTÁLAG SKV. 1ST 12 : ÍBÚÐARÁLAG = 1,5 KN/m²
NOTÁLAG V/ LÉTTA VEGGJA = 1,5 KN/m

VINDÁLAG SKV. 1ST 12 : ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR MIÐAD VIÐ ADSTÆÐUR I.
GRUNNGILDI VINDÁLAGS q = 1,4 KN/m²

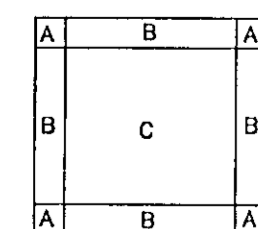
SNJÓÁLAG SKV. 1ST 12 : GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIÐAD VIÐ SVÆÐI 2
S = 1,0 KN/m²

JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. 1ST 13 (1989-11-01) : Z = 1,00
K = 1,33 (VEGGJABYGGING)

GRUNDUN

UNDIRSTÖÐUJARDVEGUR : ÞJÖPPUÐ MALARFYLLING
MESTA ÁLAG Á GRUNN : 0,38 MN/m²

NEGLING ÞAKKLÆDNINGAR OG ÞAKJÁRNS



ÞAKHLUTI	NEGLING BORDAKLÆDNINGAR	NEGLING ÞAKJÁRNS
A	40/60 KAMBSAUMUR 3stk Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
B	40/60 KAMBSAUMUR	40/75 KAMBSAUMUR Í ADRA HVERJA HÁBÁRU c/c 40cm
C	2 stk. Í HVERJA SPERRU	40/75 KAMBSAUMUR Í ÞRIDJA HVERJA HÁBÁRU c/c 60cm

STEYPUVIRKI

ALMENN ATRIDI

STADALL : 1ST.10 I OG II
FRAMKVÆMDFLOKKUR B

SÖKKULL OG GÓLFPLATA

SÖKKULL ER EINANGRADUR AD INNAN MED 75mm PLASTEINANGRUN OG GÓLF-
PLATA ER EINANGRUD MED 75mm PLASTEINANGRUN

STEYPUMÖT

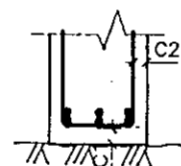
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING	+/- 15 mm
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3 mm
STAÐSETNING ANNARRA HLUTA	+/- 5 mm
KÓTAR	+/- 5 mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM	+/- 2 mm

YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÖT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF
FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN : TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.

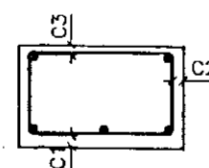
BENDING

STEYPUHULA OG BIL MILLI JÁNNA : -UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AD



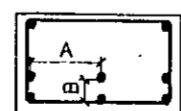
HULA
C1=50 mm
C2=30 mm

-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



HULA	
ÚTI	INNÍ
C1=30 mm	C1=15 mm
C2=30 mm	C2=20 mm
C3=30 mm	C3=15 mm

-FJARLÆGD MILLI JÁNNA



FJARLÆGD
A ≥ 2d 35 mm
B ≥ d 25 mm

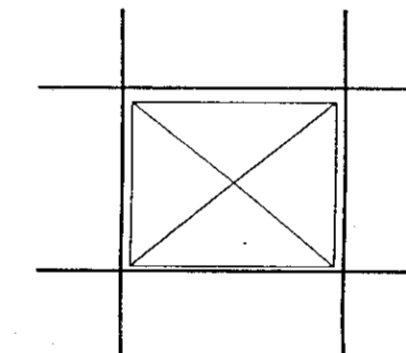
d ER ÞVERMÁL LANGJÁRNA

BENDING (FRAMHALD)

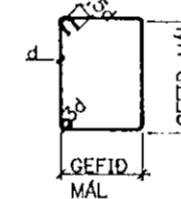
SKEYTING	ÞVERMÁL STANGA mm	8	10	12	16	20	25
BENDINGAR	SKEYTILENGD mm	400	500	600	800	1000	1000

LÁRÉTT BENDING Í VEGGJUM GANGI HEIL UM HORN, VIXLEGGIST
UM SKEYTILENGD, TENGIST MED VINKLUM EDA LYKKJUM
Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN
FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ
SÝNT Á TEIKNINGUM.

SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM KOMI 2 K12 Í KRINGUM OP Í PLÖTUM
EDA VEGGJUM OG ÞAU NÁI 60cm ÚT FYRIR OPID



LYKKJUR: ST. 37 EDA KS 40s



SJÁ EINNIG 1Q I 6.2

STEINSTEYPA

BROTÞOLS-FLOKKUR :

BYGGINGAHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR
	S 120
	S 160
	S 200
ALLIR BYGGINGARHLUTAR	S 250
	S 300
	S 350

HÁMARKSSTEINASTÆRD : 25 mm

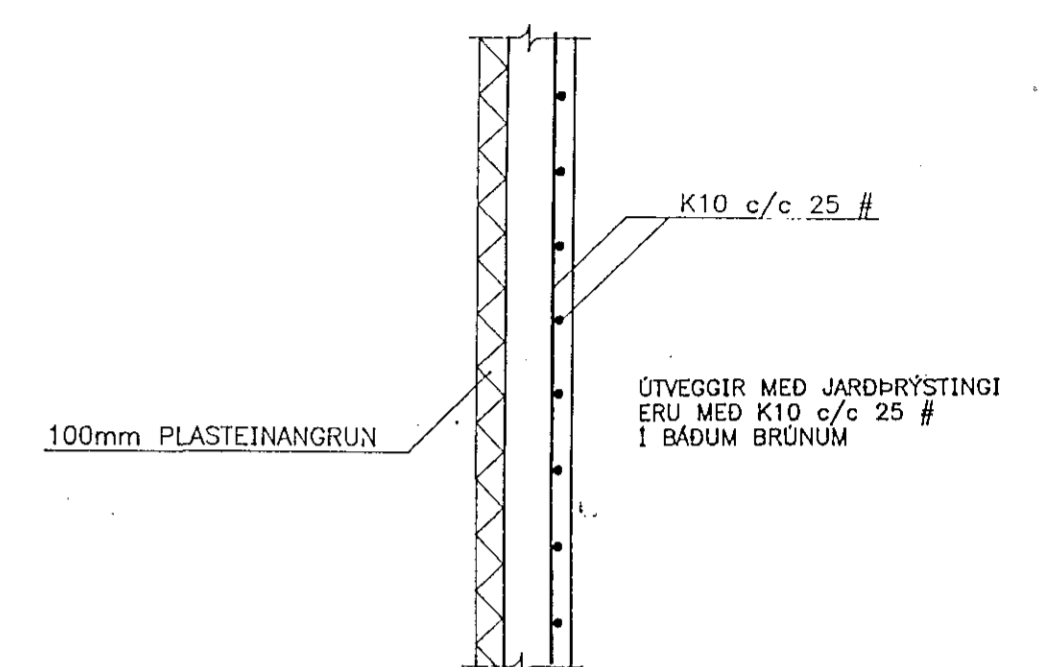
SIGMÁL : 60 - 100 mm

LOFTINNIHALD : 5 - 6% MÆLT EFTIR DÆLINGU EF DÆLT ER

SEMENTSMAGN : MEIRA EN 300 Kg/m³ Í ÚTISTEYPU

VATNSSEMENTSTALA : v/s ≤ 0,55

SNID Í ÚTVEGGI JÁRNBENDING ÚTVEGGJA



TRÉVIRKI
TIMBURGÆÐI

LÍMTRÉ : L MERKT, L40, LÍMING I, LAGÞYKKT 33 1/3 mm

ADRIR BURÐARVIRÐIR: ALLT TIMBUR SKAL VERA AF FLOKKI K 18
SKV. 1ST/DS 413 Í ÚTG. 1989.

FÚAVÖRN

FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS, SEM STEYPAST INN EDA
LEGGJAST AD STEINSTEYPU, MED C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNÍ
(TVÆR UMFERDIR).

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AD STEINSTEYPU EDA STEYPIST INN KOMI ASFALTÞAPPI
MILLI STEINS OG TRÉS.



FESTINGAR

STÁLGAÐI ST 37-2 SKV DIN 17100

ALLAR FESTINGAR, BOLTAR, SKÍFUR OG NAGLAR SKULU VERA GALVANISERUD
EDA RYÐVARIN.

NAGLASTÆRD a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL 0,1 x a mm LENGD b mm.
UNDIR ALLAR BOLTARÆR, SEM HERDAST AD TRÉ KOMI SKÍFUR
MED KANTLENGD 3xd OG ÞYKKT 0,3d (d ER ÞVERMÁL BOLTANS).

ATH.
MÁLSETTNINGAR ERU Í CM NEMA TIMBUR Í MM

VERKFRÆÐISTOFA HALLDÓRS HANNESSONAR S. 91-654355
BEJARIHRAUNI 20-220 HAFNARFJÖRÐUR

HRINGBRAUT 41, HAFNARFIRÐI	Mkv.:
BURÐARVIRKI	Reknað: HH
SKÝRINGARBLAÐ	Teiknað: KA
	Yfirfarð: H.A.
Verki	Bláði
	Dags: MAÍ '94